



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

42 | 2010

20.10.2010

2 240 007 - 2 242 348

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	16	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	16	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	175	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	175	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	175
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	319	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	319	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	319
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	322	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	322	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	322
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>329</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>329</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>329</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	<b>357</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>357</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>357</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>381</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	<b>381</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	<b>381</b>
<b>I.6</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a</b>	<b>387</b>	<b>I.6</b>	<b>Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a</b>	<b>387</b>	<b>I.6</b>	<b>Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a</b>	<b>387</b>
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	<b>387</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>387</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>387</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>402</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>402</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>402</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>403</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>403</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>403</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>404</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>404</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>404</b>
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	<b>410</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	<b>410</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	<b>410</b>
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14</b>	<b>410</b>	<b>I.9(1)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 14</b>	<b>410</b>	<b>I.9(1)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 14</b>	<b>410</b>
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	<b>410</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	<b>410</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	<b>410</b>
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>410</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>410</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>410</b>
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	<b>410</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	<b>410</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	<b>410</b>

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	412	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	412	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	412
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	412	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	412	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	412
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	419	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	419	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	419
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten</b>	419	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	419	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	419
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	447	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	447	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	447
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	479	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	479	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	479
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	487	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	487	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	487
<b>I.12(11)</b>	<b>Früher eingereichte Anmeldung</b>	497	<b>I.12(11)</b>	<b>Previously filed application</b>	497	<b>I.12(11)</b>	<b>Demande déposée antérieurement</b>	497
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	497	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	497	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	497
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer</b>	497	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	497	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	497
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	498	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	498	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)</b>	498
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts</b>	504	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Eur- opean search report</b>	504	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	504
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags</b>	504	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examina- tion</b>	504	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	504
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	504	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	504	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	504
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	505	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn</b>	505	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	505
<b>I.12(24)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	505	<b>I.12(24)</b>	<b>Date of receipt of request for re- establishment of rights</b>	505	<b>I.12(24)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	505
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	506	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	506	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	506
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	506	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	506	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	506
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	643	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	643	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	643
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	647	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	647	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	647
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	658	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	658	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	658
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	659	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	659	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	659
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	785	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	785	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	785
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	788	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	788	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	788
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	803	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	803	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	803
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	803	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	803	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	803
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	803	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	803	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	803
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	805	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	805	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	805
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	805	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	805	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	805
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	805	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	805	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	805
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	805	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	805	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	805
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	805	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	805	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	805
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	806	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	806	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	806

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	806	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	806	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	806
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	807	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	807	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	807
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
<b>II.12(21)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	809	<b>II.12(21)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	809	<b>II.12(21)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	809
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	810	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	810	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	810
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>	810	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	810	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	810
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	846	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	846	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	846
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	849	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	849	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	849

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

**(30) Prioritätsangaben**

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

**C INID Codes**

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

**(30) Priority Data**

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

**C Codes INID**

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

**(10) Identification du document**

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

**(20) Données concernant le dépôt national**

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

**(30) Données relatives à la priorité**

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

**(50) Technische Angaben**

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

**(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen**

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

**(40) Date(s) of making available to the public**

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

**(50) Technical information**

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

**(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor**

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

**(40) Date(s) de mise à la disposition du public**

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

**(50) Informations techniques**

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

**(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées**

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("\*\*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("\*\*") near the publication number (INID-code 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("\*\*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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



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

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

**Abschnitt III.2**  
Art und Datum des Schriftstücks  
Name des Empfängers  
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers  
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

**Abschnitt III.3**  
Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

**Section III.2**  
Type and date of document  
Name of the addressee  
Last address of the addressee known to the EPO  
The place where the document can be inspected

**Section III.3**  
Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

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

**Section III.2**  
Nature et date du document  
Nom du destinataire  
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB  
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

**Section III.3**  
Informations supplémentaires sur la correction  
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 5/06** (11) **2 240 007 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09709987.3 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000700 03.02.2009  
(87) WO 2009/100833 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 DE 102008008552  
(54) • **SÄMASCHINE**

• **SEEDER**  
• **SEMOIR**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) POKRIEFKE, Michael, 27798 Hude, DE  
DREYER, Justus, 49076 Osnabrück, DE

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

**A01D 34/90** → (51) **A45F 3/14**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 240 008 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08856136.0 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001654 28.11.2008  
(87) WO 2009/071777 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 FR 0708506  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE KULTIVIERUNG UND ERNTE VON ZOYSIA TENUIFOLIA, UND ERHALTENE PRODUKTE**

• **METHOD FOR CULTIVATING AND HARVESTING< />ZOYSIA TENUIFOLIA< />AND PRODUCTS OBTAINED**  
• **PROCEDE DE CULTURE ET DE RECOLTE DE ZOYSIA TENUIFOLIA ET PRODUITS OBTENUS**

(71) Cezanne Horticulture Amenagements, 2605 Chemin des Lauves, 13100 Aix-en-Provence, FR

(72) TOURNIER, Alain, F-13100 Aix en Provence, FR

(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marianne, 13012 Marseille, FR

(51) **A01H 5/00** (11) **2 240 009 A2\***  
**A01H 5/10** **C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 08865904.0 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/068129 22.12.2008  
(87) WO 2009/080802 2009/27 02.07.2009  
(88) 10.09.2010

(30) 20.12.2007 EP 07123820  
21.12.2007 EP 07124011  
21.12.2007 EP 07124036  
24.12.2007 EP 07025090  
08.02.2008 US 27155  
08.02.2008 US 27105  
11.02.2008 US 27513  
11.02.2008 US 27499

(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**  
• **PLANTES DOTÉES DE CARACTÈRES LIÉS AU RENDEMENT AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE  
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR

FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE  
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR

(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**A01H 5/00** → (51) **C07K 14/415**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/00** → (51) **C12Q 1/68**

**A01H 5/10** → (51) **A01H 5/00**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/02** (11) **2 240 010 A1\***

(25) Da (26) En  
(21) 08870136.2 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050337 29.12.2008  
(87) WO 2009/086828 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 DK 200800017  
24.11.2008 DK 200801648

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSKONTROLLE VON SÄUGENDEN FREILANDSÄUEN**  
• **DEVICE FOR CONTROL OF MOVEMENTS OF FREE-RANGE NURSING SOWS**  
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DES MOUVEMENTS DE TRUIES ALLAITANTES EN STABULATION LIBRE**

(71) Abildballe Innovation APS, Østermarksvej 15, 8762 Flemming, DK

(72) JENSEN, Søren Juul, 8762 Flemming, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 85/16** (11) **2 240 011 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09703453.2 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000203 26.01.2009  
(87) WO 2009/093046 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 GB 0801259

(54) • **FISCHKÖDER**  
• **FISH LURE**  
• **LEURRE POUR POISSON**

(71) Reynolds, Robert, Fieldsode Templars Way Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1PY, GB

(72) Reynolds, Robert, Bedfordshire MK44 1PY, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/03**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 240 012 A2\***  
**F25D 3/00** **A61J 1/05**  
**B65D 81/38**

(25) En (26) En  
(21) 08868396.6 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087728 19.12.2008  
(87) WO 2009/086136 2009/28 09.07.2009  
(88) 15.04.2010

(30) 21.12.2007 US 963106  
24.09.2008 US 236933

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DAS GEFRIEREN, DIE AUFBEWAHRUNG UND DAS AUFTAUEN VON BIOPHARMAZEUTISCHEN MATERIALIEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR FREEZING, STORING AND THAWING BIOPHARMACEUTICAL MATERIALS**

• **SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE CONGELER, DE STOCKER ET DE DECONGELER DES PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES**

(71) Sartorius Stedim North America Inc., 201 S. Ingram Mill Rd., Springfield, MI 65802, US

(72) CUTTING, Jonathan, Fairfield, CA 94533, US  
GAY, Isabelle, 13124 Peypin, FR

LEE, Eric, K., Acton, MA 01720, US

VOUTE, Nicolas, 13780 Cuges Les Pins, FR

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A01N 25/02** (11) **2 240 013 A2\***  
**A01N 33/02** **A01N 33/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09707168.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000789 05.02.2009  
(87) WO 2009/098054 2009/33 13.08.2009  
(88) 17.06.2010

(30) 05.02.2008 FR 0800577

(54) • **VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHEN VON NUTZTIERBEHÄLTERN ODER DES DARIN ENTHALTENEN MATERIALS**

• **USE OF A COMPOSITION FOR TREATING THE SURFACES OF LIVESTOCK BUILDINGS AND/OR THE MATERIAL THEREIN**

- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES DES BATIMENTS D'ELEVAGE ET/OU DE LEUR MATERIEL*
- (71) CID LINES N.V., Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper, BE  
 (72) ALASRI, Richard, 8900 Ieper, BE  
 BRUTSAERT, Koen, 8900 Ieper, BE  
 (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**A01N 25/02** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 240 014 A1\***  
**A01N 25/10** **A01N 25/30**  
**A01N 37/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 09709273.8 (22) 04.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/033097 04.02.2009  
 (87) WO 2009/100144 2009/33 13.08.2009  
 (30) 04.02.2008 US 63492 P  
 07.03.2008 US 68529 P
- (54) • *STABILISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT MEPTYLDINOCAP*  
 • *STABILIZED OIL-IN-WATER EMULSIONS INCLUDING MEPTYL DINOCAPO*  
 • *EMULSIONS HUILE DANS EAU STABILISEES COMPRENANT DU MEPTYL-DINOCAPO*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US  
 (72) XU, Wen, Carmel, IN 46033, US  
 TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US  
 HILL, Robert, Carmel, IN 46032, US  
 MATHIESON, Todd, Brownsburg, IN 46112, US  
 (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

**A01N 25/10** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 25/10** → (51) **A01P 1/00**

**A01N 25/10** → (51) **A47K 7/02**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 240 015 A1\***  
**A01N 59/26** **A01N 59/20**  
**A01N 59/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 08863719.4 (22) 12.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) NL 2008/050796 12.12.2008  
 (87) WO 2009/082206 2009/27 02.07.2009  
 (30) 20.12.2007 EP 07123860
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN UND FÜR DIE VERWENDUNG ALS PFLANZENDÜNGER*  
 • *COMPOSITIONS FOR THE CONTROL OF PLANT PATHOGENS AND FOR USE AS PLANT FERTILIZER*  
 • *COMPOSITIONS POUR LA LUTTE CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DE PLANTE ET POUR LEUR UTILISATION COMME ENGRAIS*
- (71) Ceradis B.V., Bornesteege 65, 6708 PD Wageningen, NL  
 (72) VAN DER KRIEKEN, Wim, 6708 RE Wageningen, NL

- KOK, Hans, 3921 DD Elst, NL  
 DAVELAAR, Evert, 3906 BH Veenendaal, NL  
 STEVENS, Luc, 3571 WG Utrecht, NL  
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A01N 25/30** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 25/30** → (51) **A61L 2/18**

**A01N 25/34** → (51) **A47K 7/02**

**A01N 31/02** → (51) **A01P 1/00**

**A01N 31/02** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A01N 31/04** (11) **2 240 016 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09707948.7 (22) 04.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/033077 04.02.2009  
 (87) WO 2009/100130 2009/33 13.08.2009  
 (30) 04.02.2008 US 26001  
 07.05.2008 US 51200
- (54) • *AMPK-MODULATOREN*  
 • *AMPK MODULATORS*  
 • *MODULATEURS DE L'AMPK*
- (71) Mercury Therapeutics, Inc., 2E Gill Street Suite E, Woburn, MA 01801, US  
 (72) BIRNBERG, Neal, C., Lexington MA 02421, US  
 LIU, Hong, Wilmington MA 01887, US  
 WENG, Qing, Peng, Wellesley MA 02482, US  
 SHANG, Haibo, North Reading MA 01864, US  
 YIN, Pan, Billerica MA 01821, US  
 RAJUR, Sharanappa, B., Andover MA 01810, US  
 KIM, Hwa-Ok, Lexington MA 02421, US  
 SALLGAONKAR, Paresh, D., MA 02148, US  
 PEET, Norton, P., North Andover MA 01845, US

- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A01N 33/02** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 33/12** → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 240 017 A1\***  
**A61K 31/19**
- (25) En (26) En  
 (21) 09701051.6 (22) 05.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/030095 05.01.2009  
 (87) WO 2009/089144 2009/29 16.07.2009  
 (30) 04.01.2008 US 18962 P
- (54) • *KETONKÖRPER UND KETONKÖRPERESTER ALS BLUTFETTSENKENDE MITTEL*  
 • *KETONE BODIES AND KETONE BODY ESTERS AS BLOOD LIPID LOWERING AGENTS*  
 • *CORPS CÉTONIQUES ET ESTERS DE CORPS CÉTONIQUES CONVENANT COMME HYPOLIPÉMIANTS SANGUINS*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown Oxford OX2 7LG, GB

- The Government Of The U.S.A. As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US  
 (72) CLARKE, Kieran, Oxford OX1 3PT, GB  
 VEECH, Richard, Lewis, Rockville MD 20850, US  
 (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**A01N 37/06** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 240 018 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09700489.9 (22) 05.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/030079 05.01.2009  
 (87) WO 2009/089134 2009/29 16.07.2009  
 (30) 04.01.2008 US 19025
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PATIENTENREAKTION AUF DIE VERABREICHUNG EINES WIRKSTOFFES UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*  
 • *METHODS FOR MEASURING A PATIENT RESPONSE UPON ADMINISTRATION OF A DRUG AND COMPOSITIONS THEREOF*  
 • *MÉTHODES DE MESURE DE LA RÉPONSE D'UN PATIENT À L'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT OU DE SES COMPOSITIONS*
- (71) SRC, Inc., 4300 So. Us Highway One Suite 203, Jupiter, FL 33477, US  
 (72) SCHACHTEL, Bernard, P., Jupiter, FL 33477, US  
 (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01N 37/10** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 240 019 A1\***  
**A01N 37/44** **A61K 31/195**
- (25) En (26) En  
 (21) 08855815.0 (22) 02.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/085274 02.12.2008  
 (87) WO 2009/073665 2009/24 11.06.2009  
 (30) 03.12.2007 US 5129  
 07.12.2007 US 5866  
 10.12.2007 US 7234
- (54) • *MIMETISCHE SAÜREVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON ISOPRENYL-S-CYSTEINYL METHYLTRANSFERASE*  
 • *ACID MIMIC COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF ISOPRENYL-S-CYSTEINYL METHYLTRANSFERASE*  
 • *COMPOSÉS MIMIQUES D'ACIDE POUR L'INHIBITION D'ISOPRÉNYL-S-CYCTÉINYL METHYLTRANSFERASE*
- (71) Signum Biosciences, Inc., 7 Deer Park Drive, Suite H, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
 (72) LEE, Seung-Yub, Palisades Park NJ 07650, US  
 PEREZ, Eduardo, Somerset NJ 08873, US  
 RAPOLE, Keshava, Edison NJ 08820, US  
 SARGADHARAN, Gopal, Robbinsville NJ 08691, US  
 STOCK, Gregory, B., Skillman NJ 08558, US  
 STOCK, Jeffrey, B., Princeton NJ 08540, US



STOCK, Maxwell, Rocky Hill NJ 08553, US  
VORONKOV, Michael, Pennington NJ 08534, US  
WOLANIN, Peter, Princeton NJ 08542, US  
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker  
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwölfe  
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

**A01N 37/38** → (51) **A01N 43/56**  
**A01N 37/44** → (51) **A01N 37/12**  
**A01N 37/46** → (51) **A01N 43/56**  
**A01N 37/50** → (51) **A01N 43/56**  
**A01N 43/36** → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 240 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700821.3 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030565 09.01.2009  
(87) WO 2009/089425 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 19912 P  
(54) • **INTRATHEKALE BEHANDLUNG NEURO-  
PATHISCHER SCHMERZEN MIT A2AR-  
AGONISTEN**  
• **INTRATHECAL TREATMENT OF NEURO-  
PATHIC PAIN WITH A2AR AGONISTS**  
• **TRAITEMENT INTRATHÉCAL D'UNE DOU-  
LEUR NEUROPATHIQUE AVEC DES AGO-  
NISTES A<SB>2A</SB>R**  
(71) Pgx Health, Llc, One Gateway Center Suite  
702, Newton, MA 02458, US  
(72) WATKINS, Linda, Boulder, Colorado 80203,  
US  
LORAM, Lisa, Boulder, Colorado 80303, US  
HUTCHINSON, Mark, Boulder, Colorado  
80303, US  
THOMPSON, Robert, Charlottesville, Virginia  
22905, US  
BEAUGLEHOLE, Anthony, Charlottesville,  
Virginia 22905, US  
SCHMIDTMANN, Frank, Charlottesville, Vir-  
ginia 22905, US  
RIEGER, Jayson, Charlottesville, Virginia  
22905, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massetts Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A01N 43/40** (11) **2 240 021 A1\***  
**A61K 31/445** **A61K 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09705999.2 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/032521 30.01.2009  
(87) WO 2009/097474 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 24596  
(54) • **NEUE SEH-HEMMER UND IHRE VER-  
WENDUNG**  
• **NOVEL SEH INHIBITORS AND THEIR USE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE SEH ET  
LEUR UTILISATION**  
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200  
North 16th Street, Philadelphia, PA 19102,  
US  
(72) MARINO, Joseph, Paul, King Of Prussia, PA  
19406, US  
MCATEE, John, Jeffrey, King Of Prussia, PA  
19406, US

(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline Cor-  
porate Intellectual Property CN925.1 980  
Great West Road, Brentford Middlesex TW8  
9GS, GB

(51) **A01N 43/42** (11) **2 240 022 A2\***  
**A61K 31/44**  
(25) En (26) En  
(21) 09700524.3 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030662 09.01.2009  
(87) WO 2009/089494 2009/29 16.07.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 09.01.2008 US 20139  
07.04.2008 US 43037  
11.06.2008 US 60758  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**  
(71) Charleston Laboratories, Inc., 548 Clearview  
Drive, Charleston SC 29412, US  
(72) BOSSE, Paul, Charleston SC 29412, US  
AMELING, John, Cincinnati OH 45202, US  
SCHACHTEL, Bernard, Jupiter FL 33477, US  
TAKIGIKU, Ray, Loveland OH 45140, US  
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A01N 43/50** (11) **2 240 023 A2\***  
**A61K 31/415**  
(25) En (26) En  
(21) 09727680.2 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030919 14.01.2009  
(87) WO 2009/123776 2009/41 08.10.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 15.01.2008 US 6457  
(54) • **ANTIVIRALE ARZNEISTOFFE FÜR DIE  
BEHANDLUNG VON ARENAVIRUSINFEK-  
TIONEN**  
• **ANTIVIRAL DRUGS FOR TREATMENT OF  
ARENAVIRUS INFECTION**  
• **MÉDICAMENTS ANTIVIRAUX POUR LE  
TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR UN  
ARÉNAVIRUS**  
(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research  
Way Suite 230, Corvallis, OR 97333, US  
(72) DAI, Dongcheng, Corvallis OR 97330, US  
HRUBEN, Dennis, E., Albany OR 97321, US  
BOLKEN, Tove, C., Keizer OR 97303, US  
AMBERG, Sean, M., Corvallis OR 97333, US  
WARREN, Travis, K., Middletown MD 21769,  
US  
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &  
Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R  
4PQ, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 240 024 A1\***  
**C07D 239/42** **C07D 401/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09702544.9 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030845 13.01.2009  
(87) WO 2009/091732 2009/30 23.07.2009  
(30) 15.01.2008 US 21061  
12.09.2008 US 96576

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON  
STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**  
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF  
METABOLIC DISORDERS**  
• **COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT  
DE TROUBLES MÉTABOLIQUES**  
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930  
Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg MD 20877,  
US  
VON BORSTEL, Reid, W., Potomac MD  
20854, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe  
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 240 025 A1\***  
**A61K 31/445** **A61K 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09705031.4 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/032524 30.01.2009  
(87) WO 2009/097475 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 24606  
(54) • **NEUE SEH-HEMMER UND IHRE VER-  
WENDUNG**  
• **NOVEL SEH INHIBITORS AND THEIR USE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE SEH ET  
LEUR UTILISATION**  
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200  
North 16th Street, Philadelphia, PA 19102,  
US  
(72) MARINO, Joseph, Paul, Jr., King Of Prussia  
PA 19406, US  
MCATEE, John, Jeffrey, King Of Prussia PA  
19406, US  
(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline Cor-  
porate Intellectual Property CN925.1 980  
Great West Road, Brentford Middlesex TW8  
9GS, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **2 240 026 A1\***  
**A61K 31/445** **A61K 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09705506.5 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/032526 30.01.2009  
(87) WO 2009/097476 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 24609  
(54) • **NEUE SEH-HEMMER UND IHRE VER-  
WENDUNG**  
• **NOVEL SEH INHIBITORS AND THEIR USE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE SEH ET  
LEUR UTILISATION**  
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200  
North 16th Street, Philadelphia, PA 19102,  
US  
(72) MARINO, Joseph, Paul, Jr., King of Prussia  
PA 19406, US  
MCATEE, John, Jeffrey, King of Prussia PA  
19406, US  
(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline Cor-  
porate Intellectual Property CN925.1 980  
Great West Road, Brentford Middlesex TW8  
9GS, GB

**A01N 43/54** → (51) **A01N 43/56**  
**A01N 43/54** → (51) **C07D 239/54**  
(51) **A01N 43/56** (11) **2 240 027 A2\***  
**A01P 3/00** **A01P 7/04**  
**A01N 37/38** **A01N 37/46**

- A01N 37/50**  
**A01N 43/54**  
**A01N 47/02**  
**A01N 47/26**  
**A01N 47/38**
- (25) En (26) En  
(21) 09707307.6 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051255 04.02.2009  
(87) WO 2009/098223 2009/33 13.08.2009  
(88) 12.08.2010  
(30) 05.02.2008 PCT/EP2008/051375  
01.08.2008 EP 08161623
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR PFLANZENGE-SUNDHEIT**  
• **PLANT HEALTH COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POUR LA SANTÉ DES PLANTES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, DE  
PRADE, Alexander Guttenkunst, 09851-550 Sao Bernardo Do Campo - SP, BR  
MERK, Michael, 20020 Arese, IT  
Begliomini, Edson, Sao Paulo SP 04362-030, BR  
ECCO, Marlon, Rondonopolis Mato Grosso 78740-205, BR  
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04317-180 Jabaquara - Sao Paulo - SP, BR  
VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
- 
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 240 028 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08856780.5 (22) 06.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/013410 06.12.2008  
(87) WO 2009/073210 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 US 12045  
(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**  
• **ORGANIC COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**
- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US  
(72) Li, Peng, New York NY 10032, US  
ZHAO, Jun, New York NY 10032, US  
ZHENG, Hailin, New York NY 10032, US  
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **A01N 43/58** (11) **2 240 029 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701319.7 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030367 07.01.2009  
(87) WO 2009/089305 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 10523 P  
25.03.2008 US 70721 P  
01.04.2008 US 72696 P
- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG GEGEN ENTZÜNDUNGS- UND IMMUN-SPEZIFISCHE ERKRANKUNGEN**  
• **COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED USES**  
• **COMPOSÉS POUR DES UTILISATIONS APPARENTÉES À L'INFLAMMATION ET À L'IMMUNITÉ**
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) CHE, Qinglin, Foxboro MA 02035, US  
VO, Nha, Huu, Southborough MA 01772, US  
CHEN, Shoujun, Bedford MA 01730, US  
SUN, Lijun, Harvard MA 01451, US  
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- A01N 43/653** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/02** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/24** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/26** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/34** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/38** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01N 47/44** → (51) **A01P 1/00**
- 
- A01N 47/44** → (51) **A47K 7/02**
- 
- A01N 59/00** → (51) **A61L 2/18**
- 
- A01N 59/16** → (51) **A01N 25/30**
- 
- A01N 59/20** → (51) **A01N 25/30**
- 
- A01N 59/26** → (51) **A01N 25/30**
- 
- (51) **A01N 63/02** (11) **2 240 030 A1\***  
**C07K 14/325** **C12N 15/82**  
(25) En (26) En  
(21) 08869616.6 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087932 22.12.2008  
(87) WO 2009/088730 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 US 20161  
(54) • **NEUES BACILLUS-THURINGENSIS-GEN MIT COLEOPTERA-AKTIVITÄT**  
• **NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS GENE WITH COLEOPTERAN ACTIVITY**  
• **NOUVEAU GÈNE<I>-BACILLUS THURINGIENSIS</I>-À ACTIVITÉ ANTI-COLÉOPTÈRES**
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US  
(72) ABAD, Andre, R., Johnston Iowa 50131, US  
DONG, Hua, Johnston Iowa 50131, US  
LO, Sue, B., West Des Moines Iowa 50266, US  
SHI, Xiaomei, Johnston Iowa 50131, US  
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A01P 1/00** (11) **2 240 031 A2\***  
**A01N 31/02** **A01N 37/10**  
**A01N 47/44** **A01N 25/10**  
**A01N 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08869762.8 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088590 31.12.2008  
(87) WO 2009/088894 2009/29 16.07.2009  
(88) 29.07.2010
- (30) 31.12.2007 US 18165 P  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ASMUS, Robert, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HOBBS, Terry, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- A01P 1/00** → (51) **A47K 7/02**
- 
- A01P 3/00** → (51) **A01N 43/56**
- 
- A01P 7/04** → (51) **A01N 43/56**
- 
- (51) **A23B 7/04** (11) **2 240 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868155.6 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/014121 31.12.2008  
(87) WO 2009/085316 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 18170  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEFKÜHLKOST FÜR SÄUGLINGE UND KLEINKINDER**  
• **COMPOSITION AND METHODS OF MAKING FROZEN INFANT AND TODDLER FOOD**  
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ALIMENTS CONGELÉS POUR BÉBÉ ET NOURRISSON**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) HIGGINS, Leighanne, Grant MI 49327, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **A23F 5/24** (11) **2 240 033 A1\***  
**A47J 31/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08864726.8 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055087 04.12.2008  
(87) WO 2009/081299 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 EP 07123845  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON EISKAFFEE**  
• **METHOD AND APPLIANCE FOR MAKING ICE COFFEE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA PRÉPARATION DE CAFÉ GLACÉ**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DEN AKER, Karel, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BAKKER, Arjan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A23G 3/28** (11) **2 240 034 A1\***  
**B41J 29/17** **B41J 3/407**  
(25) En (26) En  
(21) 09700609.2 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050145 07.01.2009  
(87) WO 2009/087181 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 IE 20080006  
(54) • *DRUCKER FÜR ESSBARE FOLIEN*  
• *A PRINTER FOR EDIBLE SHEETS*  
• *IMPRIMANTE POUR FEUILLES COMESTI-  
BLES*

(71) PCH Technologies, Unit 4 Kilcoole Industrial  
Estate Kilcoole, County Wicklow, IE  
(72) NOHILLY, Colm, County Wicklow, IE  
NOHILLY, Hugh, County Wicklow, IE  
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank  
Intellectual Property Attorneys 8a Sandford  
Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

**A23K 1/165** → (51) **C12N 9/98**

**A23L 1/09** → (51) **C12N 9/28**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 240 035 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868966.6 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/014012 23.12.2008  
(87) WO 2009/085265 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 18087  
31.12.2007 US 18110  
(54) • *DIÄTETISCH GEEIGNETES MENÜ AUS  
NAHRUNGSPRODUKTEN FÜR KLEINKIN-  
DER*  
• *NUTRITIONALLY APPROPRIATE MENU OF  
FOOD PRODUCTS FOR TODDLERS*  
• *MENU NUTRITIONNELLEMENT APPRO-  
PRIÉ DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUR  
BÉBÉS*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) REIDY, Kathleen, West Orange NJ 07052, US  
CALLEN, Cheryl, Short Hills NJ 07078, US  
BELOTE, Lynn, Denville NJ 07834, US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A23L 1/303** (11) **2 240 036 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09707867.9 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051384 06.02.2009  
(87) WO 2009/098295 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08290105  
(54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG*  
• *PULVERULENT COMPOSITION AND A  
PROCESS FOR PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION PULVÉRULENTE ET SON  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Innov'ia, 4, rue Samuel Champlain Zone  
Agrocéan, Chef de baie, 17000 La Rochelle,  
FR  
(72) GRIZEAU, Alain, F-17000 La Rochelle, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,  
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-  
Lazare, 75009 Paris, FR

**A23L 1/303** → (51) **A61K 31/593**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 240 037 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870238.6 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067954 18.12.2008  
(87) WO 2009/087042 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 GB 0800216  
(54) • *RAUCHARTIKEL*  
• *SMOKING ARTICLE*  
• *ARTICLE À FUMER*

(71) British American Tobacco (Investments)  
Limited, Globe House 1 Water Street,  
London WC2R 3LA, GB  
(72) FIEBELKORN, Richard, London WC2R 3LA,  
GB  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A41B 11/12** (11) **2 240 038 A1\***  
**A41D 19/015** **A41F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09740923.9 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/002345 01.10.2009  
(87) WO 2010/038028 2010/14 08.04.2010  
(30) 01.10.2008 GB 0817926  
(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL*  
• *ARTICLES OF CLOTHING*  
• *VÊTEMENTS*

(71) Quantum Clothing Group Limited, North  
Street Huthwaite, Sutton in Ashfield, Nottin-  
ghamshire NG17 2PE, GB  
(72) ASHMORE, Clare, Elizabeth, Barton-under-  
Needwood Staffordshire DE13 8BP, GB  
SUTCLIFFE, Colin, Anthony, Barnsley South  
Yorkshire S31 8YW, GB  
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Lim-  
ited Marlborough House Westminster Place  
York Business Park, Nether Poppleton York  
YO26 6RW, GB

(51) **A41B 13/00** (11) **2 240 039 A1\***  
**A41D 13/12** **A41D 31/00**  
**A42B 3/00** **A61B 5/00**  
**D06P 1/00** **G01K 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08871707.9 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004241 19.12.2008  
(87) WO 2009/095633 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 GB 0802020  
(54) • *BABYKLEIDUNG MIT THERMOCHROMEM  
MATERIAL*  
• *BABY CLOTHING COMPRISING A THER-  
MOCHROMIC MATERIAL*  
• *VÊTEMENT POUR BÉBÉ COMPRENANT  
UNE MATIÈRE THERMOCHROMIQUE*

(71) Ebejer, Christopher, The Long Melford Inn  
Redbridge Hill Long Melford, Sudbury CO10  
9HN, GB  
(72) Ebejer, Christopher, Sudbury CO10 9HN, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle  
Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50  
1TA, GB

**A41D 1/04** → (51) **A44B 11/00**

**A41D 13/12** → (51) **A41B 13/00**

**A41D 19/015** → (51) **A41B 11/12**

**A41D 27/00** → (51) **A44B 11/00**

**A41D 31/00** → (51) **A41B 13/00**

**A41D 31/00** → (51) **D03D 15/12**

**A41F 15/02** → (51) **A41B 11/12**

**A42B 1/24** → (51) **A42B 3/04**

**A42B 3/00** → (51) **A41B 13/00**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 240 040 A1\***  
**A42B 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09706713.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050068 23.01.2009  
(87) WO 2009/095709 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 GB 0801574  
(54) • *KAMERAVORRICHTUNG*  
• *CAMERA DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA*

(71) Baku Limited, 10 Gainsborough Road,  
Southport PR8 2EY, GB  
(72) Braithwaite, Sarah Louise, Nercwys Mold  
CH7 4AU, GB  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A42B 3/22** → (51) **G02C 7/10**

(51) **A43B 3/24** (11) **2 240 041 A2\***  
**A43B 13/14** **A43B 13/16**  
**B65D 85/18** **G07F 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08857494.2 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004025 05.12.2008  
(87) WO 2009/071907 2009/24 11.06.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 07.12.2007 GB 0724030  
(54) • *FALTBARE FUSSBEKLEIDUNG UND SOH-  
LEN FÜR FALTBARE FUSSBEKLEIDUNG*  
• *FOLDABLE FOOTWEAR AND SOLES FOR  
FOLDABLE FOOTWEAR*  
• *CHAUSSURE PLIABLE ET SEMELLES LUI  
ÉTANT DESTINÉES*

(71) Siena Black Limited, 29 Shaa Road London  
W3 7LW, GB  
(72) WEIGHTMAN, Christopher, London SE1  
4PU, GB  
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green  
Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **A43B 3/24** (11) **2 240 042 A1\***  
**A43B 3/26** **A43B 13/26**  
**A43B 13/36** **A45C 3/08**  
**H04B 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 09701725.5 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(86) US 2009/031268 16.01.2009  
(87) WO 2009/091988 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 22223 P  
(54) • *HERGESTELLTER ARTIKEL MIT EIN-STELLBARER GRÖSSE, INSBESONDERE EIN SCHUH, UND VERFAHREN ZU DESSEN MODULARER KONSTRUKTION*  
• *ARTICLE OF MANUFACTURE WITH ADJUSTABLE SIZE, IN PARTICULAR FOOTWEAR, AND METHOD OF MODULAR CONSTRUCTION THEREOF*  
• *ARTICLE DE FABRICATION À TAILLE AJUSTABLE, EN PARTICULIER UNE CHAUSSURE, ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION MODULAIRE*  
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A43B 3/26** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/16** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/26** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/36** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A44B 11/00** (11) **2 240 043 A2\***  
**A41D 1/04** **A41D 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09729489.6 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/000243 15.01.2009  
(87) WO 2009/126190 2009/42 15.10.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 22.01.2008 US 11800  
(54) • *ABNEHMBARE WESTE*  
• *RELEASABLE VEST*  
• *GILET DÉTACHABLE*  
(71) Storms, Frederick W., Jr., 159 Princess Margaret Drive, Newport News, VA 23602, US  
Goldman, Marty, 4025 Foxwood Drive, Virginia Beach, VA 23462, US  
Matulewicz, Stephen, 167 Mariners Way, Moyock, NC 27958, US  
Yeates, Eric M., 2313 W. Great Neck Road 104, Virginia Beach, VA 23451, US  
Marx, Thomas A., 3200 Kline Drive, Virginia Beach, VA 23452, US  
(72) JONES, David, M., Virginia Beach VA 23451, US  
STORM, Frederick, W., Newport News, VA 23602, US  
GOLDMAN, Marty, Virginia Beach, VA 23462, US  
MATULEWICZ, Stephen, Moyock, NC 27958, US  
YEATES, Eric, M., Virginia Beach, VA 23451, US  
MARX, Thomas, A, Virginia Beach, VA 23452, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A45C 3/08** → (51) **A43B 3/24**

**A45C 5/14** → (51) **B62B 1/04**

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 240 044 A1\***  
**A45D 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08844279.3 (22) 22.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) GB 2008/003552 22.10.2008  
(87) WO 2009/056795 2009/19 07.05.2009  
(30) 01.11.2007 GB 0721479  
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*  
• *RECEPTACLE FOR PERSONAL CARE COMPOSITION*  
• *RÉCEPTACLE POUR COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS*  
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) DIBNAH, Carl, Hull HU8 7DS, GB  
PADAIN, Chris, New Jersey 07645, US  
WALKER, Tom, BS1 5BU, GB  
WIGHTMAN, Craig, BS1 5BU, GB  
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A45D 33/00** → (51) **A45D 26/00**

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 240 045 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708598.9 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/050498 06.02.2009  
(87) WO 2009/098667 2009/33 13.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 08.02.2008 FR 0850811  
03.03.2008 US 33344  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KOSMETIKA MIT EINEM HEIZELEMENT*  
• *A COSMETIC APPLICATOR DEVICE COMPRISING A HEATER MEMBER*  
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT CHAUFFANT*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) DURU, Nicolas, F-75015 Paris, FR  
BEFVE, Denis, F-62000 Arras, FR  
SAGET, Virginie, F-94700 Maison-alfort, FR  
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 240 046 A1\***  
**A01D 34/90**  
(25) It (26) En  
(21) 09707535.2 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/050131 14.01.2009  
(87) WO 2009/098602 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 IT MI20080189  
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR TRAGBARE LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN, BESONDERS FÜR BLAS- UND BAUMSCHÜTTTELVORRICHTUNGEN UND ÄHNLICHE MASCHINEN*

- *SUPPORTING DEVICE FOR PORTABLE AGRICULTURAL MACHINERY, PARTICULARLY FOR BLOWERS, TREE SHAKERS AND SIMILAR MACHINERY*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MACHINES AGRICOLES PORTABLES, EN PARTICULIER POUR SOUFFLANTES, DISPOSITIFS POUR SECOURER DES ARBRES ET MACHINES SIMILAIRES*  
(71) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058 Voghera (Pavia), IT  
(72) CIFARELLI, Roberto, I-27058 Voghera (Pavia), IT  
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

- (51) **A46B 11/00** (11) **2 240 047 A1\***  
**A46B 17/00** **A61C 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08849353.1 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) BR 2008/000350 14.11.2008  
(87) WO 2009/062278 2009/21 22.05.2009  
(30) 14.11.2007 BR PI0704759  
(54) • *MUNDHYGIENEETUI MIT DECKELABTEIL FÜR ZAHNSEIDE*  
• *ORAL HYGIENE CASE WITH DENTAL FLOSS LID COMPARTMENT*  
• *BOÎTIER D'HYGIÈNE BUCCALE COMPRENANT UN COMPARTIMENT À COUVERCLE CONTENANT DU FIL DENTAIRE*  
(71) Souze, Nilson Altair de, Rua Nunes Machado 3240 Parolin, 80.220-071 Curitiba, BR  
(72) Souze, Nilson Altair de, 80.220-071 Curitiba, BR  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**A46B 17/00** → (51) **A46B 11/00**

**A47B 87/02** → (51) **B65D 21/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 240 048 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09705004.1 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/050636 21.01.2009  
(87) WO 2009/095342 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007377  
(54) • *AUSSTOßVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES AUSSTOßHEBELS*  
• *EJECTION DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING AN EJECTION LEVER*  
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN LEVIER D'ÉJECTION*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchbergen, DE  
(72) BEHNKE, Thomas, 32257 Bünde, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 4/02** (11) **2 240 049 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08864699.7 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066649 02.12.2008  
(87) WO 2009/080451 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 202007018096 U  
(54) • *MÖBEL*  
• *FURNITURE*  
• *MEUBLE*  
(71) Kintec Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE  
(72) MACKERT, Michael, 59602 Rütthen, DE  
(74) Moser, Jörg Michael, et al, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 240 050 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08859236.5 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066789 04.12.2008  
(87) WO 2009/074505 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 DE 202007017534 U  
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBEL-DOPPELANTRIEB*  
• *DUAL ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DOUBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR MEUBLES*  
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) HEINRICH, Andreas, 32602 Vlotho, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47F 7/024** (11) **2 240 051 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870081.0 (22) 09.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/079290 09.10.2008  
(87) WO 2009/088542 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19453  
07.10.2008 US 246900  
(54) • *SCHAUSTÄNDER MIT VORRICHTUNG FÜR AUSGABE UND EINZUG EINES SPIRALKABELS*  
• *DISPLAY STAND INCLUDING MEANS FOR DISPENSING AND COLLECTING HELICAL CABLE*  
• *PRÉSENTOIR COMPRENANT DES MOYENS DE DISTRIBUTION ET DE COLLECTE DE CÂBLE HÉLICOÏDAL*  
(71) Invue Security Products, INC., 15015 Lancaster Highway Charlotte, NC 28277, US  
(72) FAWCETT, Chris, Charlotte NC 28277, US  
HOOKS, Larry, K., Jr., Fort Mill SC 29707, US  
GOLDSTEIN, Mitchell, S., Rock Hill SC 29732, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **A47J 27/17** (11) **2 240 052 A1\***  
**A47J 43/07**  
(25) It (26) En  
(21) 08865524.6 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055455 19.12.2008

- (87) WO 2009/081365 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 IT B020070841  
(54) • *ANLAGE FÜR LEBENSMITTELZUBEREITUNG*  
• *EQUIPMENT FOR FOOD PREPARATION*  
• *ÉQUIPEMENT POUR LA PRÉPARATION D'ALIMENTS*  
(71) Malavasi, Giuseppe, Via San Marina, 5, 40010 San Marino di Bentivoglio (BO), IT  
(72) Malavasi, Giuseppe, 40010 San Marino di Bentivoglio (BO), IT  
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, I-40126 Bologna, IT

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 240 053 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08863628.7 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/004249 23.12.2008  
(87) WO 2009/081156 2009/27 02.07.2009  
(30) 24.12.2007 GB 0725235  
(54) • *FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSGERÄT*  
• *LIQUID HEATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*  
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway Isle of Man IM9 2RG, GB  
(72) GARVEY, Vincent, Joseph, Colby, GB  
MOUGHTON, Colin, Port St Mary, GB  
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 240 054 A2\***  
**A47J 43/044**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08872611.2 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/001802 19.12.2008  
(87) WO 2009/103904 2009/35 27.08.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 21.12.2007 FR 0709075  
(54) • *ERWÄRMUNGSBEHÄLTER UND ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SPEISEN UND/ODER GETRÄNKEN*  
• *HEATING CONTAINER AND HEATING DEVICE FOR DOMESTIC APPLIANCE FOR PREPARING FOOD AND/OR BEVERAGES*  
• *RECIPIENT CHAUFFANT ET DISPOSITIF CHAUFFANT POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DE PRÉPARATION D'ALIMENTS ET/OU DE BOISSONS*  
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-Nestalas, FR  
TOMPA, Carole, F-65000 Tarbes, FR  
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 240 055 A1\***  
**B29C 65/00** **B29C 65/18**  
**B29C 65/78** **B29C 65/04**  
**B29C 65/16** **B29C 65/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09701159.7 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030301 07.01.2009  
(87) WO 2009/089266 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 9709996  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG UND FIXIERUNG VON FORMFILTERN IN BRAUEBECHERN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR PLACING AND ATTACHING FORMED FILTERS INTO BREWING CUPS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE ET DE FIXATION DE FILTRES FORMÉS DANS DES CUVETTES DE BRASSAGE*  
(71) Packaging Technologies, Inc., 807 W. Kimberly Road, Davenport, IA 52806, US  
(72) BLOOME, James, A., Port Byron IL 61275, US  
EASTMAN, Kelly, D., Walcott IA 52773, US  
MEEKER, Rick, A., Davenport IA 52086, US  
SMITH, Rodney, P., Moline IL 61265, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A47J 31/24** → (51) **A23F 5/24**

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 240 056 A1\***  
**B05D 5/08** **C09D 127/18**  
**C08K 7/10** **C08L 79/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09708371.1 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/033292 06.02.2009  
(87) WO 2009/100266 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 26811 P  
(54) • *ARTIKEL MIT ANTIHAFTBESCHICHTUNG UND ERHÖHTER KRATZFESTIGKEIT*  
• *ARTICLE WITH NON-STICK FINISH AND IMPROVED SCRATCH RESISTANCE*  
• *ARTICLE PRÉSENTANT UNE FINITION NON COLLANTE ET UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX RAYURES*  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CARDOSO, Nelson, Leonardo, Giani, B-2800 Mechelen, BE  
THOMAS, Philippe, Andre, Fernand, B-1357 Helecine, BE  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 240 057 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09704373.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/031647 22.01.2009  
(87) WO 2009/094416 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 US 62014 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GRILLEN VON NAHRUNGSMITTELN*  
• *SYSTEM AND DEVICE FOR GRILLING FOODS*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR GRILLER DES ALIMENTS*  
(71) Barrett, Brad, 223 West Cherokee Avenue, Cartersville, Georgia 30120, US  
(72) Barrett, Brad, Cartersville, Georgia 30120, US  
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A47J 43/044** → (51) **A47J 27/21**

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 240 058 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09709418.9 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) CH 2009/000046 05.02.2009  
(87) WO 2009/097705 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 CH 180082008  
(54) • *GERÄT ZUM RÜHREN, AUFSCHÄUMEN  
UND GEGEBENENFALLS ERWÄRMEN  
FLÜSSIGER NAHRUNGSMITTEL*  
• *DEVICE FOR STIRRING, FROTHING AND  
OPTIONALLY HEATING LIQUID FOODS*  
• *APPAREIL POUR MÉLANGER, FAIRE  
MOUSSER ET ÉVENTUELLEMENT CHAUF-  
FER DES ALIMENTS LIQUIDES*  
(71) Domo Vision Ag, Bernstrasse 7a, 4665  
Oftringen, CH  
(72) FEIERABEND, Georg, CH-4663 Aarburg, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**A47J 43/07** → (51) **A47J 27/17**

- (51) **A47J 45/06** (11) **2 240 059 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09707738.2 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/051231 04.02.2009  
(87) WO 2009/098214 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 IT MI20080050 U  
(54) • *ZU NIETENDE STÜTZE FÜR EINEN GRIFF*  
• *SUPPORT TO BE RIVETED FOR A HANDLE*  
• *SUPPORT À RIVER POUR UN MANCHE*  
(71) Sanmiro S.R.L., Via Raffaello 4, 23861  
Cesana Brianza (LC), IT  
(72) VALSECCHI, Ercole, I-23868 Valmadrera  
(LC), IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale  
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**A47J 47/20** → (51) **E03C 1/18**

- (51) **A47K 7/02** (11) **2 240 060 A2\***  
**A47L 13/16** **A01N 47/44**  
**A01N 25/34** **A01N 25/10**  
**A01P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08867116.9 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/085812 08.12.2008  
(87) WO 2009/085570 2009/28 09.07.2009  
(88) 17.06.2010  
(30) 21.12.2007 US 15794 P  
(54) • *ANTIMIKROBIELLER ZELLULOSE-  
SCHWAMM UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG*  
• *ANTIMICROBIAL CELLULOSE SPONGE  
AND METHOD OF MAKING*  
• *EPONGE CELLULOSIQUE ANTIMICRO-  
BIENNE ET SON PROCÉDE DE FABRICA-  
TION*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) TRUONG, Myhanh, T., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

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

- (51) **A47L 11/30** (11) **2 240 061 A1\***  
**A47L 11/40**  
(25) De (26) De  
(21) 08871644.4 (22) 06.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010361 06.12.2008  
(87) WO 2009/095055 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008008069  
(54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT MIT GERIN-  
GERER GERÄUSCHENTWICKLUNG*  
• *LOW NOISE FLOOR CLEANING APPLI-  
ANCE*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS À  
FAIBLE NIVEAU SONORE*  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-  
Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden,  
DE  
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE  
SCHNEIDER, Dietmar, 73642 Welzheim, DE  
ROPPELT, Brunhold, 73635 Rudersberg, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 11/30** (11) **2 240 062 A1\***  
**A47L 11/40** **A47L 11/33**  
(25) De (26) De  
(21) 09705819.2 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/000415 23.01.2009  
(87) WO 2009/095185 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008008066  
(54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT*  
• *FLOOR CLEANING APPLIANCE*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS*  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-  
Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden,  
DE  
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE  
WALZ, Jürgen, 74219 Möckmühl, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A47L 11/33** → (51) **A47L 11/30****A47L 11/40** → (51) **A47L 11/30****A47L 13/16** → (51) **A47K 7/02**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 240 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08867435.3 (22) 06.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066965 06.12.2008  
(87) WO 2009/083399 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 TR 200709234  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *A DISHWASHER*  
• *LAVE-VAISSELLE*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR  
CETINKAYA, Ebru, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 240 064 A1\***  
**D06F 39/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09701228.0 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030298 07.01.2009  
(87) WO 2009/089264 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 971535  
(54) • *ENTLEERUNGSPUMPENANORDNUNG FÜR  
EINEN GESCHIRRSPÜLER*  
• *DRAIN PUMP ASSEMBLY FOR A DISH-  
WASHER*  
• *ENSEMBLE DE POMPE DE PURGE POUR  
UN LAVE-VAISSELLE*  
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445  
Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland,  
OH 44135, US  
(72) BRAGG, John, C., Newburgh, IN, US  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte  
GmbH Group Intellectual Property, 90327  
Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 240 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08866460.2 (22) 27.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/068302 27.12.2008  
(87) WO 2009/083576 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 TR 200709223  
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *A DISHWASHER*  
• *LAVE-VAISSELLE*  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti  
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) ASKIN, Ufuk, 34950 Istanbul, TR  
BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 23/26** (11) **2 240 066 A2\***  
**B60S 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09703752.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/000375 22.01.2009  
(87) WO 2009/092578 2009/31 30.07.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 25.01.2008 DE 202008001109 U  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*  
(71) Maschinenfabrik Heute GmbH & Co. Kg,  
Weinsbergstr. 2-6, 42657 Solingen, DE  
(72) LÖWE, Christian, 42659 Solingen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-  
gisch Gladbach, DE

- (51) **A47L 23/26** (11) **2 240 066 A2\***  
**B60S 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09703752.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/000375 22.01.2009  
(87) WO 2009/092578 2009/31 30.07.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 25.01.2008 DE 202008001109 U  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CLEANING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*  
(71) Maschinenfabrik Heute GmbH & Co. Kg,  
Weinsbergstr. 2-6, 42657 Solingen, DE  
(72) LÖWE, Christian, 42659 Solingen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-  
gisch Gladbach, DE

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 240 067 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08865115.3 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050811 17.12.2008  
(87) WO 2009/082210 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 EP 07150257

- (54) • *BIEGBARE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER STRUKTUR*  
• *A BENDABLE STRUCTURE AND A METHOD FOR BENDING A STRUCTURE*  
• *STRUCTURE POUVANT ÊTRE FLÉCHIE ET PROCÉDÉ POUR FLÉCHIR UNE STRUCTURE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HEIJMANS, Jeroen Antonius Cecillia, NL-5261 EL Vught, NL
- VERBAAN, Cornelis Abraham Marinus, NL-4225 PM Noordeloos, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 1/04** (11) **2 240 068 A1\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08869232.2 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055483 22.12.2008  
(87) WO 2009/087527 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 EP 08100105
- (54) • *Optische Sonde*  
• *AN OPTICAL PROBE*  
• *SONDE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BRAUN, Augustinus, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- 'T HOOFT, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 1/04** (11) **2 240 069 A1\***  
**A61B 1/07** **A61B 5/00**  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08870463.0 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055460 19.12.2008  
(87) WO 2009/087522 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 EP 08100105  
28.05.2008 EP 08157034
- (54) • *OPTISCHE SONDE*  
• *AN OPTICAL PROBE*  
• *SONDE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- 'T HOOFT, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/24** (11) **2 240 070 A2\***  
**A61B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09702805.4 (22) 13.01.2009

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

- AL BA RS
- (86) US 2009/000198 13.01.2009  
(87) WO 2009/091529 2009/30 23.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 14.01.2008 US 13911
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUNGENRETRAKTION UND -REINIGUNG*  
• *TONGUE RETRACTION AND CLEANING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉTRACTION ET DE LAVAGE DE LANGUE*
- (71) Mettler, Gilbert William Jr., 416 Washington Drive, Washington, New Hampshire 03280, US
- (72) Mettler, Gilbert William Jr., Washington, New Hampshire 03280, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **2 240 071 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08863138.7 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086846 15.12.2008  
(87) WO 2009/079461 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 US 13850
- (54) • *MEDIZINISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *MEDICAL SENSOR AND TECHNIQUE FOR USING THE SAME*  
• *CAPTEUR MÉDICAL ET TECHNIQUE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 60 Middletown Avenue, North Haven, Connecticut 06473, US
- (72) EGHBAL, Darius, Oakland California 94609, US
- HOARAU, Carine, Lafayette California 94549, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61B 5/00** → (51) **A41B 13/00**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 5/00** → (51) **H04B 13/00**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 240 072 A1\***  
**A61B 5/0285** **A61B 5/053**

- (25) De (26) De  
(21) 08869322.1 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/011153 30.12.2008  
(87) WO 2009/086921 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 DE 102008003978
- (54) • *DRUCKMESSER, BLUTDRUCKMESSER, VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON DRUCKWERTEN, VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES DRUCKMESSERS UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *MANOMETER, BLOOD PRESSURE MANOMETER, METHOD FOR DETERMINING PRESSURE VALUES, METHOD FOR CALIBRATING A MANOMETER AND COMPUTER PROGRAM*

- *MANOMÈTRE, SPHYGMOMANOMÈTRE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VALEURS DE PRESSION, PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN MANOMÈTRE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DOUNIAMA, Christian, 91054 Erlangen, DE
- TOBOLA, Andreas, 91334 Hemhofen, DE
- WENTZLAFF, Holger, 90411 Nürnberg, DE
- BENZ, Michaela, 91052 Erlangen, DE
- NORGALL, Thomas, 90542 Eckental, DE
- COURONNE, Robert, 91058 Erlangen, DE
- WEIGAND, Christian, 90765 Fürth, DE
- (74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

**A61B 5/0285** → (51) **A61B 5/021**

**A61B 5/04** → (51) **H04B 13/00**

(51) **A61B 5/0404** (11) **2 240 073 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08869618.2 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/004188 19.12.2008  
(87) WO 2009/087350 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 GB 0800144
- (54) • *EKG-GERÄT UND VERFAHREN*  
• *ELECTROCARDIOGRAPHIC DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ*
- (71) Central Manchester University Hospitals Nhs Foundation Trust, Cobbett House Manchester Royal Infirmary Oxford Road, Manchester M23 9WL, GB
- (72) FITZPATRICK, Adam, Paul, Wilmslow, Cheshire SK9 6JH, GB
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 240 074 A1\***  
**A61B 5/0488** **A61B 5/11**  
**A61B 5/22** **G01P 13/00**  
**G01P 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08864866.2 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/051217 19.12.2008  
(87) WO 2009/081206 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 GB 0724971
- (54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT UND VERFAHREN*  
• *MONITORING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE*
- (71) Vikel Ltd, Institute of Life Science Swansea University Singleton Park, Swansea, South Wales SA2 8PP, GB
- (72) SIMONSEN, Jan, deceased, DK
- KIERNAN, Michael, Noel, Swansea, South Wales SA3 5BL, GB
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 240 075 A1\***  
**A61B 5/0416** **A61B 5/0478**



(25) En (26) En  
(21) 09709303.3 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050352 28.01.2009  
(87) WO 2009/098613 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 US 25862 P  
(54) • *ABGESCHIRMTER ELEKTRODENSTECK-  
VERBINDER*  
• *SHIELDED ELECTRODE CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR D'ÉLECTRODE BLINDÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KEIGHTLEY, Leo, P., Bothell Washington  
98041-3003, US  
MULHAUSER, Daniel, F., Bothell Washington  
98041-3003, US

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

**A61B 5/0416** → (51) **A61B 5/0408****A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0408****A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 240 076 A2\***  
**A61N 1/365**

(25) En (26) En  
(21) 09700526.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000095 08.01.2009  
(87) WO 2009/089021 2009/29 16.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 08.01.2008 US 10426  
(54) • *IMPEDANZMESSUNG UND DEMODULA-  
TION ANHAND EINER IMPLANTIERBAREN  
VORRICHTUNG*  
• *IMPEDANCE MEASUREMENT AND DEMO-  
DULATION USING IMPLANTABLE DEVICE*  
• *MESURE DE L'IMPÉDANCE ET DÉMODU-  
LATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF  
IMPLANTABLE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline  
Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US

(72) LYDEN, Michael J., Shoreview MN 55126,  
US  
LINDER, William J., Golden Valley MN  
55422, US  
MUTTONEN, Angela M., Forest Lake MN  
55025, US  
RITZINGER, George D., Vadnais Heights MN  
55127, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,  
10719 Berlin, DE

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/021****A61B 5/053** → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 240 077 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09711013.4 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000166 12.02.2009  
(87) WO 2009/100494 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 AU 2008900695

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOSME-  
TISCHE ANALYSEN UND BEHANDLUNGS-  
DIAGNOSEN*

• *SYSTEM AND METHOD OF COSMETIC  
ANALYSIS AND TREATMENT DIAGNOSIS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE  
COSMÉTIQUE ET DE DIAGNOSTIC DE  
TRAITEMENT*

(71) Goodman, Gregory, 8-10 Howitt Street,  
South Yarra, Victoria 3142, AU  
(72) Goodman, Gregory, South Yarra, Victoria  
3142, AU  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co  
LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD,  
GB

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 240 078 A1\***  
**G01N 33/49**

(25) En (26) En  
(21) 09733377.7 (22) 13.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SG 2009/000135 13.04.2009  
(87) WO 2009/128787 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 SG 200802911  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-  
SUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG IN  
EINER BLUTFLÜSSIGKEIT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING  
A COMPOSITION IN A BLOOD FLUID*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE  
D'UNE COMPOSITION DANS UN FLUIDE  
SANGUIN*

(71) GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD, 6 New  
Industrial Road 04-01/02 Hoe Huat Industrial  
Building, Singapore 536199, SG

(72) TING, Choon Meng, Singapore 536199, SG  
RAVEENDRAN, Paramesran, Singapore  
536199, SG

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys  
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**A61B 5/15** → (51) **B01L 3/14****A61B 5/22** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 240 079 A1\***  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09700097.0 (22) 01.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000006 01.01.2009  
(87) WO 2009/083988 2009/28 09.07.2009  
(30) 02.01.2008 US 6241 P  
10.09.2008 US 95632 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN  
NACHWEIS UND DIE KLASSIFIZIERUNG  
VON PROSTATAKREBS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING  
AND GRADING PROSTATE CANCER*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET  
DE GRADATION D'UN CANCER DE LA  
PROSTATE*

(71) Yeda Research And Development Company  
Ltd., At The Weizmann Institute of Science P.  
O.Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) BRESKIN, Amos, 74051 Nes Ziona, IL  
CHECHIK, Rachel, 76868 Doar-na Emek  
Soreq, IL  
SHILSTEIN, Sana, 76301 Rehovot, IL  
CORTESE, Marco, I-24040 Varedellino, IT

(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer &  
Associates S.A. Patent Department 55, rue  
des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61B 6/03** → (51) **A61B 6/14**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 240 080 A2\***  
**A61B 6/03**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08872415.8 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001680 03.12.2008  
(87) WO 2009/101283 2009/34 20.08.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 03.12.2007 FR 0759516  
(54) • *ZAHNRÖNTGENGERÄT UND ENTSPRE-  
CHENDES VERFAHREN*  
• *DENTAL X-RAY APPARATUS AND ASSO-  
CIATED METHOD*  
• *APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE ET  
PROCEDE ASSOCIE*

(71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, 77437  
Croissy Beaubourg, FR

(72) LOUSTAUNEAU Vincent, F-94120 Fontenay-  
Sous-Bois, FR  
BOTHOREL Sylvie, F-75013 Paris, FR  
MAURY Colombe Isabelle, F-77330 Ozoir-la-  
Ferriere, FR

(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la  
Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex  
17, FR

**A61B 8/06** → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 240 081 A1\***  
**A61N 7/02** **A61B 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 08864857.1 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055391 17.12.2008  
(87) WO 2009/081339 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 15947  
(54) • *Systeme und Verfahren zum Nachverfolgen  
und Lenken von hochintensiv fokussierten  
Ultraschallstrahlen*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING  
AND GUIDING HIGH INTENSITY FOCUSED  
ULTRASOUND BEAMS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SUIVRE  
ET GUIDER DES FAISCEAUX ULTRASONI-  
QUES FOCALISÉS HAUTE INTENSITÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ANAND, Ajay, Briarcliff Manor New York  
10510-8001, US  
PETRUZZELLO, John, Briarcliff Manor New  
York 10510-8001, US

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

**A61B 10/00** → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 240 082 A1\***  
**A61B 10/00** **A61M 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 09702031.7 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000051 19.01.2009  
(87) WO 2009/089829 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 DE 102008004977  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTVAHME VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*  
• *DEVICE FOR REMOVING BIOLOGICAL MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE MATIÈRE BIOLOGIQUE*  
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(72) SCHREINER, Thomas, 50189 Eisdorf, DE  
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

**A61B 13/00** → (51) **A61B 1/24**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 240 083 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701345.2 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030759 12.01.2009  
(87) WO 2009/089539 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 US 20298 P  
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *IMAGING SYSTEM FOR A SURGICAL DEVICE*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR DISPOSITIF CHIRURGICAL*  
(71) Power Medical Interventions, LLC, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope PA 18938, US  
MALINOUSKAS, Donald, Montore CT 06468, US  
(74) Thompson, Trevor George, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 240 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09707791.1 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/033258 05.02.2009  
(87) WO 2009/100247 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26396 P  
(54) • *EXTERNER FIXATEURRING*  
• *EXTERNAL FIXATOR RING*  
• *ANNEAU DE FIXATION EXTERNE*  
(71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN, 2222 Welborn Street, Dallas, TX 75219, US  
(72) ROSS, John, D., Dallas TX 75219, US  
SAMCHUKOV, Mikhail, L., Dallas TX 75219, US  
CHERKASHIN, Alexander, M., Dallas TX 75219, US  
BIRCH, John, G., Dallas TX 75219, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 240 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708841.3 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/033603 09.02.2009

- (87) WO 2009/100459 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 27408 P  
(54) • *EXTERNE FIXIERSTREBE*  
• *EXTERNAL FIXATION STRUT*  
• *ÉTAI DE FIXATION EXTERNE*  
(71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN, 2222 Welborn Street, Dallas, TX 75219, US  
(72) ROSS, John, D., Dallas TX 75219, US  
SAMCHUKOV, Mikhail, L., Dallas TX 75219, US  
CHERKASHIN, Alexander, M., Dallas TX 75219, US  
BIRCH, John, G., Dallas TX 75219, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/06**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 240 086 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705441.5 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/032741 30.01.2009  
(87) WO 2009/097585 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25619 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DURCHFÜHRUNG EINER GASTROPLASTIK*  
• *METHODS AND DEVICES FOR PERFORMING GASTROPLASTY*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA RÉALISATION D'UNE GASTROPLASTIE*  
(71) Medical and Surgical Review, P.C., 305 Rue de la Commune Ouest, Suite 45, Montreal, QC H2Y 2E1, CA  
(72) GAGNER, Michel, Montreal, QC H2Y 2E1, CA  
BLAESER, David, J., Brooklyn Park MN 55443, US  
SPENCER, Dale, A., Wayzata MN 55391, US  
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box 1065, S-251 10 Helsingborg, SE

**A61B 17/04** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 240 087 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713701.4 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/050733 10.01.2008  
(87) WO 2009/088514 2009/29 16.07.2009  
(54) • *NÄHNADELN AUS EINER WOLFRAM-LEGIERUNG*  
• *TUNGSTEN ALLOY SUTURE NEEDLES*  
• *AIGUILLES EN ALLIAGE DE TUNGSTÈNE POUR SUTURE*  
(71) Ethicon, Incorporated, US Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) MAURER, Robert, E., Belle Mead, New Jersey 08502, US  
CICHOCKI, Frank, R., Jr., Easton Pennsylvania 18045, US  
REYNOLDS, Eugene, D., Avon-by-the-Sea New Jersey 07717, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 240 088 A1\***  
**A61B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09701172.0 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000082 09.01.2009  
(87) WO 2009/087105 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 DE 102008004574  
(54) • *CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL MIT VERANKERUNGSELEMENTEN*  
• *SURGICAL SUTURE MATERIAL WITH ANCHORING ELEMENTS*  
• *MATÉRIAU DE SUTURE CHIRURGICAL COMPORTANT DES ÉLÉMENTS D'ANCHORAGE*  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
(72) ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH  
KÖNIG, Silke, 78628 Rottweil, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 240 089 A1\***  
**A61D 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08871418.3 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/080661 21.10.2008  
(87) WO 2009/094055 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 US 22454 P  
(54) • *UNIVERSALPACKUNG, POLSTER UND HUFSCHUH ZUM HUFSCHUTZ*  
• *ALL-IN-ONE PACKING, PAD AND SHOE FOR HOOF PROTECTION*  
• *ENSEMBLE TOUT-EN-UN, COUSSINET ET FER POUR PROTECTION DE SABOT*  
(71) Vettec, Inc., 600 E. Hueneme Road, Oxnard CA 93033, US  
(72) ROVELLI, Frank, Oxnard California 93033, US  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 240 090 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09704170.1 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/000535 26.01.2009  
(87) WO 2009/094225 2009/31 30.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 25.01.2008 US 62434 P  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE NERVENFÜHRUNGEN*  
• *BIODEGRADABLE NERVE GUIDES*  
• *GUIDES NERVEUX BIODÉGRADABLES*  
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) HOKE, Ahmet, Towson, MD 21286, US  
LIM, Shawn, Hwei-In, Baltimore, MD 21209, US  
LIU, Xingyu, Baltimore, MD 21218, US  
MAO, Hai-Quan, Baltimore, MD 21218, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE



**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/30**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 240 091 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705609.7 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032536 30.01.2009  
(87) WO 2009/097482 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 24603 P

- (54) • *MAGENINFLATIONS BAND MIT INTEGRIERTEM INFUSIONSKATHETER*  
• *GASTRIC INFLATION BAND WITH INTEGRATED INFUSION CATHETER*  
• *ANNEAU GASTRIQUE GONFLABLE ÉQUIPÉ D'UNE SONDE DE PERFUSION INTÉGRÉE*  
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US  
(72) SCHWEIKERT, Timothy, M., Levittown, PA 19054, US  
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 240 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09706642.7 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032737 30.01.2009  
(87) WO 2009/097582 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25500 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERANKERUNG EINER GASTROENTEROLOGISCHEN HÜLSE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR ANCHORING A GASTROENTEROLOGIC SLEEVE*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ANCRAGE D'UN MANCHON GASTRO-ENTÉROLOGIQUE*  
(71) Medical and Surgical Review, P.C., 305 Rue de la Commune Ouest, Suite 45, Montreal, QC H2Y 2E1, CA  
(72) GAGNER, Michel, Montreal, QC H2Y 2E1, CA  
BLAESER, David, J., Brooklyn Park MN 55443, US  
SPENCER, Dale, A., Wayzata MN 55391, US  
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box 1065, S-251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 240 093 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701440.1 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000017 05.01.2009  
(87) WO 2009/088969 2009/29 16.07.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 04.01.2008 US 10048

- (54) • *ABLÖSEMECHANISMEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*  
• *DETACHMENT MECHANISMS FOR IMPLANTABLE DEVICES*  
• *MÉCANISMES DE DÉTACHEMENT POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) TEOH, Clifford, Los Altos California 94024, US  
WILLIAMS, Michael, Oakland California 94619, US

- MIRIGIAN, Gregory E., Dublin California 94568, US  
CARROLL, Kirsten, San Francisco California 94117, US  
ANDERSON, James M., Fridley Minnesota 55432, US  
RASSAT, Jay, Buffalo Minnesota 55313, US  
ARCAND, Benjamin, Minneapolis Minnesota 55406, US  
SUTERWEISTER, Derek, Eden Prairie Minnesota 55346, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61B 17/14** → (51) **A61B 17/30**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 240 094 A2\***  
**A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08867298.5 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088103 23.12.2008  
(87) WO 2009/086345 2009/28 09.07.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 28.12.2007 US 17211  
22.12.2008 US 341399

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR AUSBRINGUNG EINES HÜFTIMPLANTATS*  
• *DEVICES FOR DELIVERING A PELVIC IMPLANT*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT PELVIEN*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) CHU, Michael S. H., Brookline Massachusetts 02446, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 240 095 A2\***  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 09707446.2 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/033443 06.02.2009  
(87) WO 2009/100366 2009/33 13.08.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 06.02.2008 US 27231  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG DES GELENKS EINES LAPAROSKOPISCHEN GREIFINSTRUMENTS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARTICULATING THE WRIST OF A LAPAROSCOPIC GRASPING INSTRUMENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ARTICULATION DE POIGNÉE D'UN INSTRUMENT DE SAISIE LAPAROSCOPIQUE*  
(71) Aragon Surgical Inc., 1810 Embarcadero Road-Suite B, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) KERVER, Lawrence, Los Gatos CA 95033, US  
TANG, Brian, Fremont CA 94539, US  
HO, Friedrich, Mountain View CA 94043, US  
NORDELL, Ben, San Mateo CA 94403, US  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A61B 17/30** (11) **2 240 096 A2\***  
**A61B 17/08** **A61B 17/14**  
(25) En (26) En

- (21) 09707075.9 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000387 22.01.2009  
(87) WO 2009/097091 2009/32 06.08.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 28.01.2008 US 11593  
(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND INSTRUMENTGRIFF MIT STÜTZE*  
• *SURGICAL INSTRUMENTS AND INSTRUMENT HANDLE HAVING SUPPORT BRACE*  
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET POIGNÉES D'INSTRUMENT AYANT DES ÉLÉMENTS DE SUPPORT*

- (71) Haffenreffer, Mark E., 33 Woods End Road, Dedham, MA 02026, US  
(72) Haffenreffer, Mark E., Dedham, MA 02026, US  
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 240 097 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08863690.7 (22) 12.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/051054 12.11.2008  
(87) WO 2009/081176 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 GB 0724836  
(54) • *ABFALLWIRTSCHAFTSGERÄT*  
• *WASTE CONTROL APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS*  
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) HARTWELL, Edward, York YO10 5DF, GB  
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61B 17/32** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 240 098 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09706310.1 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/032359 29.01.2009  
(87) WO 2009/097390 2009/32 06.08.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 30.01.2008 US 22704  
10.10.2008 US 249439  
(54) • *TROKAR MIT SICHERHEITSTOPP UND SYSTEM*  
• *SAFETY-STOP TROCHAR DEVICE AND SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TROCART AVEC BUTÉE DE SÉCURITÉ*  
(71) Laprostop, LLC, 837 Cornish Drive, San Diego, CA 92107, US  
(72) BUSER, John, P., San Diego, CA 92107, US  
DIESFELD, Patrick, Ventura, CA 93003, US  
(74) Abraham, Richard, et al, MAGUIRE BOSS 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 17/50** (11) **2 240 099 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870382.2 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/088576 30.12.2008  
(87) WO 2009/088884 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 19196 P  
18.01.2008 US 22201 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HAUTBEHANDLUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING THE SKIN*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*  
(71) Edge Systems Corporation, 2277 Redondo Avenue, Signal Hill, CA 90755, US  
(72) IGNON, Roger, Redondo Beach CA 90277, US  
NICOLAS, Ed, F., Wilmington CA 90744, US  
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 240 100 A1\***  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 09707294.6 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/033404 06.02.2009  
(87) WO 2009/100339 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 26807 P  
(54) • *BECKENKABELLÖSUNG*  
• *PELVIC CABLE SOLUTION*  
• *SOLUTION DE CÂBLE PELVIEN*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) STUCKI, Simon, CH-3604 Thun, CH  
HERTIG, Guido, CH-3400 Burgdorf, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 240 101 A1\***  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 09726616.7 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/038977 31.03.2009  
(87) WO 2009/124062 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 US 59634  
(54) • *HYBRID DYNAMISCHE STABILISIERUNG*  
• *HYBRID DYNAMIC STABILIZATION*  
• *STABILISATION DYNAMIQUE HYBRIDE*  
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US  
(72) JOHNS, Derrick, William, Austin TX 78717, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 240 102 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701978.0 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030883 13.01.2009  
(87) WO 2009/091757 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 14025  
(54) • *WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM UND INTEGRIERTE STANGE DAFÜR*  
• *SPINE STABILIZATION SYSTEM AND INTEGRATED ROD*

- *SYSTÈME DE STABILISATION DE COLONNE VERTÉBRALE ET TIGE INTÉGRÉE*  
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US  
(72) IOTT, Andrew, West Chester Pennsylvania 19380, US  
SAMPATH, Prakash, Audubon Pennsylvania 19403, US  
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 240 103 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08858204.4 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/084623 25.11.2008  
(87) WO 2009/073466 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 952413  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON KNOCHENFRAKTUREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE FIXATION OF BONE FRACTURES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FIXATION DE FRACTURES OSSEUSES*  
(71) OrthoIP, LLC, 1 South Ocean Blvd., Suite 324, Boca Raton, FL 33432, US  
(72) TIPIRNI, Kishore, Glendale, AZ 85308, US  
VASSELLO, Wayne, Lake Worth, FL 33463, US  
HODGMAN, John, D., Boca Raton, FL 33432, US  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/68**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 240 104 A2\***  
**A61M 31/00** **A61M 37/00**  
**A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09704775.7 (22) 24.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/031924 24.01.2009  
(87) WO 2009/094601 2009/31 30.07.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 25.01.2008 US 23706 P  
(54) • *SCHNELLE ABKÜHLUNG VON KÖRPER UND/ODER GEHIRN DURCH SPÜLEN DES AERODIGESTIVTRAKTS MIT KÜHLENDER FLÜSSIGKEIT*  
• *RAPID COOLING OF BODY AND/OR BRAIN BY IRRIGATING AERODIGESTIVE TRACT WITH COOLING LIQUID*  
• *REFROIDISSEMENT RAPIDE DE L'ORGANISME ET/OU DU CERVEAU PAR IRRIGATION DES VOIES AERODIGESTIVES AU MOYEN D'UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*  
(71) Neurosave Inc., 760 Market Street, Suite 718, San Francisco, CA 94102-2307, US  
(72) KRECK, Thomas, San Francisco, CA 94114, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 240 105 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702734.6 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IL 2009/000033 08.01.2009  
(87) WO 2009/090632 2009/30 23.07.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 17.01.2008 US 21723 P  
16.04.2008 US 45282 P  
(54) • *HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN PERSÖNLICHEN EINSATZ UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*  
• *A HAIR REMOVAL APPARATUS FOR PERSONAL USE AND THE METHOD OF USING SAME*  
• *APPAREIL D'ÉPILATION À USAGE PERSONNEL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL  
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL  
KUTSCHER, Tuvia Dror, 60850 Shoham, IL  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 240 106 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09704081.0 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/031716 22.01.2009  
(87) WO 2009/094468 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 US 18450  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER AUGENTHERAPIEVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING AN EYE THERAPY DEVICE*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE OCULAIRE*  
(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue Waltham, MA 02451, US  
(72) MULLER, David, Boston MA 02108, US  
THOMPSON, Vance, Sioux Falls SD 57103, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 240 107 A1\***  
**A61F 9/008** **B23K 26/36**  
**B23K 26/08** **A61F 9/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08870223.8 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/088019 22.12.2008  
(87) WO 2009/088747 2009/29 16.07.2009  
(30) 02.01.2008 US 968589  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABTASUNG EINES GEPULSTEN LASERSTRAHLS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING A PULSED LASER BEAM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE D'UN FAISCEAU LASER À IMPULSIONS*



- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US  
(72) RAKSI, Ferenc, Irvine CA 92612, US  
ZADROYAN, Ruben, Irvine CA 92612, US  
BOUVIER, Marcel, Quebec, CA  
HOLLAND, Guy, V., San Clemente CA 92672, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 240 108 A2\***  
**A61B 18/18** **A61F 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09700876.7 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030676 09.01.2009  
(87) WO 2009/089504 2009/29 16.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 09.01.2008 US 20115 P  
(54) • GEWEBEFRAGMENTIERUNG MIT LASER-PHOTODISRUPTION  
• PHOTODISRUPTIVE LASER FRAGMENTATION OF TISSUE  
• FRAGMENTATION DE TISSU PAR LASER PHOTODISRUPTIF  
(71) Lensx Lasers, Inc., 33 Journey Suite 175, Aliso Viejo, California 92656, US  
(72) RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **A61B 18/24** (11) **2 240 109 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700545.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030435 08.01.2009  
(87) WO 2009/089344 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 19662 P  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG, DIAGNOSTIZIERUNG, BEHANDLUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON GEWEBE  
• SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE EXAMINATION, DIAGNOSTIC, TREATMENT, AND/OR MONITORING  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'EXAMEN, LE DIAGNOSTIC, LE TRAITEMENT ET/OU LA SURVEILLANCE DE TISSU  
(71) Oncoscope, Inc., 324 Blackwell Street Suite 1120, Durham, NC 27701, US  
(72) BROWN, William, J., Durham, NC 27701, US  
WAX, Adam, Chapel Hill, NC 27516, US  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 240 110 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705516.4 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/032490 29.01.2009  
(87) WO 2009/097463 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 62914 P  
08.05.2008 US 51632 P  
(54) • ZIELIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR LOKALISIERUNG IM KÖRPER

- **TARGET IDENTIFICATION TOOL FOR INTRA BODY LOCALIZATION**  
• **OUTIL D'IDENTIFICATION DE CIBLE POUR UNE LOCALISATION INTRACORPORELLE**  
(71) Superdimension, Ltd., 8 Hamenofim Street, 46120 Herzliya, IL  
(72) FITELZON, Shai, 60920 Qadima, IL  
HASTINGS, Paige, B., Bloomington MN 55437, US  
MCKINLEY, David, J., Chanhassen MN 55317, US  
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box 1065, S-251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 240 111 A2\***  
**G02B 6/02** **A61M 25/01**  
(25) En (26) En  
(21) 09767634.0 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047624 17.06.2009  
(87) WO 2009/155325 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.02.2010  
(30) 18.06.2008 US 132446  
(54) • FASEROPTISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM  
• FIBER OPTIC TRACKING SYSTEM  
• SYSTÈME DE REPÉRAGE À FIBRE OPTIQUE

- (71) MAKO SURGICAL CORP., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US  
(72) VAN VORHIS, Robert, Davis CA 95616, US  
HAGAG, Benny, Plantation FL 33322, US  
KANG, Hyosig, Weston FL 33327, US  
LIGHTCAP, Chris, Ft. Lauderdale FL 33301, US  
ABOVITZ, Rony, Hollywood FL 33021, US  
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 19/00** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 240 112 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701967.3 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/031028 14.01.2009  
(87) WO 2009/091848 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 20877 P  
(54) • SYSTEM ZUM UMGANG MIT ÄNGSTLICHKEIT UND SCHMERZEN VON ZAHN-ARZTPATIENTEN MIT ISOLIERTER HANDSTÜCKUNTERBRECHUNG UND -RÜCKSETZUNG  
• DENTAL PATIENT ANXIETY AND PAIN MANAGEMENT SYSTEM INCLUDING ISOLATED HAND PIECE INTERRUPT AND RESET  
• SYSTÈME DE GESTION DE LA DOULEUR DENTAIRE ET DE L'ANXIÉTÉ D'UN PATIENT, INCLUANT L'INTERRUPTION ET LA RÉINITIALISATION D'UNE PIÈCE À MAIN ISOLÉE  
(71) M2 Partnership Llc, 124 West Main Street, Union, MO 63084, US  
Edwards, Michael Q., 124 West Main Street, Union, MO 63084, US  
Brading, Martin R. D., 18312 Shiloh Hill Road, Chesterfield, MO 63055, US  
(72) EDWARDS, Michael, Q., Union, MO 63084, US

- BRADING, Martin, R., D., Chesterfield, MO 63055, US  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**A61C 5/06** → (51) **A61C 5/08**

- (51) **A61C 5/08** (11) **2 240 113 A2\***  
**A61C 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09709334.8 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/032914 03.02.2009  
(87) WO 2009/100044 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 05.02.2008 US 26168 P  
14.03.2008 US 36601 P  
02.02.2009 US 364031  
(54) • UNIVERSSELLER ÜBERGANGSSTÜTZZAHN  
• UNIVERSAL TRANSITIONAL ABUTMENT  
• POINT D'APPUI UNIVERSEL DE TRANSITION  
(71) Wiener, Joseph, 1040 Mistic Lane, Vandalia, OH 45377, US  
(72) Wiener, Joseph, Vandalia, OH 45377, US  
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61C 7/00** (11) **2 240 114 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08864009.9 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/068191 22.12.2008  
(87) WO 2009/080815 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 GB 0724992  
(54) • ZAHNBEWEGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN  
• TOOTH MOVEMENT SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MOUVEMENT DENTAIRE  
(71) Materialise Dental N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE  
(72) PATTIJN, Veerle, B-3472 Kersbeek-Miskom, BE  
VAN ROIE, Bert, B-3010 Leuven, BE  
VAN LIERDE, Carl, B-9402 Meerbeke, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61C 7/00** (11) **2 240 115 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868537.5 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/086985 16.12.2008  
(87) WO 2009/085752 2009/28 09.07.2009  
(88) 27.08.2009  
(30) 21.12.2007 US 15934  
(54) • AUF VERKLEINERTEN BILDERN BASIERENDE ÜBERWACHUNG KIEFERORTHOPÄDISCHER BEHANDLUNGEN  
• ORTHODONTIC TREATMENT MONITORING BASED ON REDUCED IMAGES  
• SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT ORTHODONTIQUE À PARTIR D'IMAGES RÉDUITES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 240 116 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09706144.4 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031771 23.01.2009  
(87) WO 2009/097218 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 62577 P  
28.07.2008 US 137293 P  
(54) • **IMPLANTATOBEOFLÄCHE MIT ERHÖHTER HYDROPHILIE**  
• **IMPLANT SURFACE WITH INCREASED HYDROPHILICITY**  
• **SURFACE D'IMPLANT PRÉSENTANT UN CARACTÈRE HYDROPHILE AUGMENTÉ**

- (71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US  
(72) CHARLTON, Jacqueline, K., Jupiter Florida 33458, US  
MAYFIELD, Robert, L., Jupiter Florida 33478, US  
TOWSE, Ross, W., Palm City Florida 34990, US  
(74) Olsen, Henrik Bagger, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61C 13/20** (11) **2 240 117 A2\***  
**F27B 17/02** **F27D 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09718971.6 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/001343 25.02.2009  
(87) WO 2009/112154 2009/38 17.09.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 03.03.2008 DE 202008002982 U  
(54) • **BRENNTISCH FÜR EINEN OFEN**  
• **COMBUSTION TABLE FOR AN OVEN**  
• **PLAN DE CUISSON POUR UN FOUR**  
(71) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH, Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE  
(72) MILLER, Stefan, 83278 Traunstein, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**A61C 17/00** → (51) **A46B 11/00**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 240 118 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08862383.0 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/055169 09.12.2008  
(87) WO 2009/077923 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 US 14489  
(54) • **MULTIFUNKTIONSSCHALTER FÜR EINE MUNDPFLEGEANWENDUNG**  
• **MULTI-FUNCTION SWITCH FOR AN ORAL CARE APPLIANCE**  
• **COMMUTATEUR MULTIFONCTIONNEL POUR APPAREIL D'HYGIÈNE BUCCALE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) JANSSEN, Jozef, Johannes, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GOTTENBOS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE LEEUW, Petrus, Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61D 1/00** → (51) **A61B 17/08****A61F 2/00** → (51) **A61B 17/22****A61F 2/04** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 240 119 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08867792.7 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/013863 18.12.2008  
(87) WO 2009/085190 2009/28 09.07.2009  
(30) 26.12.2007 US 16737  
(54) • **STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS**  
• **STENT AND METHOD OF MAKING A STENT**  
• **STENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STENT**

- (71) Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) DIERKING, William, K., West Lafayette IN 47906, US  
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, US  
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61L 31/10****A61F 2/16** → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61F 2/20** (11) **2 240 120 A2\***  
**A61M 16/04** **A61L 27/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08872036.2 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/001667 02.12.2008  
(87) WO 2009/098408 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 03.12.2007 FR 0708427  
(54) • **VENTILVORRICHTUNG ZU IMPLANTATION IN EINEN DYSFUNKTIONELLEN LARYNX ODER EINE LARYNXPROTHESE**  
• **VALVE DEVICE DESIGNED TO BE IMPLANTED IN A DYSFUNCTIONAL LARYNX OR IN A PROSTHETIC LARYNX**  
• **DISPOSITIF À CLAPETS DESTINÉ À ÊTRE IMPLANTÉ AU SEIN D'UN LARYNX DYS-FONCTIONNEL OU D'UNE PROTHÈSE DE LARYNX**

- (71) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR  
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1, place de l'Hôpital, 67091 Strasbourg Cedex, FR  
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg Cedex, FR  
(72) DEBRY, Christian, F-75015 Paris, FR  
WALDER, André, F-75015 L'Hay-Les-Roses, FR

- DUFFAIT, Roland, F-39700 Evans, FR  
LEFEBRE, Sylvain, F-25840 Vuillafans, FR  
BLANC, Claudia, D-98714 Stützerbach, DE  
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, F-67000 Strasbourg, FR

(51) **A61F 2/24** (11) **2 240 121 A1\***  
**A61F 2/84**

- (25) En (26) En  
(21) 09702504.3 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000104 08.01.2009  
(87) WO 2009/091509 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 US 11393 P  
(54) • **SYSTEM ZUR AUSGABE UND ENTNAHME FALT- UND DEHNBARER HERZKLAPPEN-PROTHESEN**  
• **DELIVERY AND RETRIEVAL SYSTEMS FOR COLLAPSIBLE/EXPANDABLE PROSTHETIC HEART VALVES**  
• **SYSTÈME DE MISE EN PLACE ET DE RETRAIT DE VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES REPLIABLES/EXPANSIBLES**

- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US  
(72) ALKHATIB, Yousef, F., Maple Grove Minnesota 55369, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 240 122 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08747092.8 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061870 29.04.2008  
(87) WO 2009/091415 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 US 15028  
(54) • **SPRITZENBELADENE DYNAMISCHE STIELSCHRAUBENANORDNUNG**  
• **SPRING-LOADED DYNAMIC PEDICLE SCREW ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE VIS PÉDICULAIRE DYNAMIQUE À RESSORT**

- (71) Custom Spine, Inc., 1140 Parsippany Blvd., Suite 201, Parsippany, NJ 07054, US  
(72) ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 240 123 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08855527.1 (22) 17.11.2008

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

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/003097 17.11.2008  
(87) WO 2009/068951 2009/23 04.06.2009  
(88) 23.07.2009  
(30) 27.11.2007 CH 18412007  
(54) • **KNIEGELENKSTOTALPROTHESE**  
• **TOTAL KNEE PROSTHESIS**  
• **PROTHÈSE TOTALE DU GENOU**  
(71) Mariasal Investment N.V., Fransche Bloemweg 4 Willemstad, Curaçao, AN  
(72) RAGBIR, Sheila, Whim, TT  
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH



(51) **A61F 2/64** (11) **2 240 124 A1\***  
**A61F 5/01** **A61F 2/68**  
(25) De (26) De  
(21) 09707950.3 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) DE 2009/000162 05.02.2009  
(87) WO 2009/097841 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 DE 102008008284  
(54) • *ORTHOPÄDISCHES KNIEGELENK SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ORTHOPÄDISCHEN KNIEGELENKES*  
• *ORTHOPEDIC KNEE JOINT AND METHOD FOR CONTROLLING AN ORTHOPEDIC KNEE JOINT*  
• *ARTICULATION DU GENOU ORTHOPÉDIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ARTICULATION DU GENOU ORTHOPÉDIQUE*  
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE  
KAMPAS, Philipp, A-1200 Wien, AT  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 240 125 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09704862.3 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/031746 23.01.2009  
(87) WO 2009/094490 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 23233 P  
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM LADEN UND ABGEBEN EINES STENTS MIT VERBESSERTEN HANDGRIFFEN ZUR KONTROLLE DER RELATIVEN BEWEGUNG VON KATHETERKOMPONENTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOADING AND DELIVERING A STENT HAVING IMPROVED HANDLES TO CONTROL RELATIVE CATHETER COMPONENT MOVEMENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE DISTRIBUTION D'UN STENT AYANT DES MANCHES AMÉLIORÉS POUR COMMANDER UN MOUVEMENT DE COMPOSANT DE CATHÉTER RELATIF*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) GOLDEN, John, Norton MA 02766, US  
WOOD, Mark, Shrewsbury MA 01545, US  
MCWEENEY, John, Brighton MA 02135, US  
LEANNA, Gary, Holden MA 01520, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 240 126 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09709692.9 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000863 11.02.2009  
(87) WO 2009/102435 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 65536  
12.03.2008 US 69115

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER STENTPROTHESE ODER EINER ÄHNLICHEN VORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF FITTING A STENT-GRAFT OR SIMILAR DEVICE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE GREFFE D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE OU D'UN DISPOSITIF SIMILAIRE*  
(71) Wilson Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK  
Cook, Inc., 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) JENSEN, Kim, M., DK-SV 2450 Koevenhavn, DK  
OHLENSCHLAEGER, Bent, DK-4623 LI Skensved, DK  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 127 A1\***  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 09705034.8 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000053 29.01.2009  
(87) WO 2009/096868 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLAIBIGKEIT UND REFLUXKRANKHEIT*  
• *APPARATUS FOR TREATING OBESITY AND REFLUX DISEASE*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*  
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 128 A1\***  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 09705367.2 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000045 29.01.2009  
(87) WO 2009/096860 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138  
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*  
• *A METHOD AND INSTRUMENT FOR TREATING OBESITY*  
• *PROCÉDÉ ET INSTRUMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*  
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 129 A1\***  
**A61B 17/04** **A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 09705427.4 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS  
(86) SE 2009/000058 29.01.2009  
(87) WO 2009/096873 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138  
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGE-ALEM REFLUX*  
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR TREATING GERD*  
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD)*  
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 130 A1\***  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 09705428.2 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000044 29.01.2009  
(87) WO 2009/096859 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*  
• *A DEVICE FOR TREATING OBESITY*  
• *DISPOSITIF POUR TRAITER L'OBÉSITÉ*  
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 131 A1\***  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 09705457.1 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000042 29.01.2009  
(87) WO 2009/096857 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*  
• *A DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR TREATING OBESITY*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*  
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 240 132 A1\***  
**A61F 2/04**

(25) En (26) En  
(21) 09705958.8 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000059 29.01.2009

- (87) WO 2009/096874 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX*  
• *AN APPARATUS FOR TREATING GERD*  
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD)*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 133 A1\***  
**A61B 17/04** **A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09706010.7 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/000055 29.01.2009  
(87) WO 2009/096870 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX UND HIATUSHERNIE*  
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR TREATING GERD AND HIATAL HERNIA*  
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD)*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 134 A1\***  
**A61F 2/04** **A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09706035.4 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/000046 29.01.2009  
(87) WO 2009/096861 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX*  
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR TREATING OBESITY AND GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*  
• *MÉTHODES ET INSTRUMENTS POUR TRAITER L'OBÉSITÉ ET LE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 135 A1\***  
**A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09706258.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) SE 2009/000051 29.01.2009

- (87) WO 2009/096866 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX*  
• *APPARATUS FOR TREATING OBESITY AND REFLUX DISEASE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 136 A1\***  
**A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09706283.0 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/000056 29.01.2009  
(87) WO 2009/096871 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX (GERD) UND ADIPOSITAS*  
• *APPARATUS FOR TREATING REFLUX DISEASE (GERD) AND OBESITY*  
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD) ET L'OBÉSITÉ*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 137 A1\***  
**A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09706524.7 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/000052 29.01.2009  
(87) WO 2009/096867 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING OBESITY*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 138 A1\***  
**A61F 2/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09706810.0 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) SE 2009/000048 29.01.2009  
(87) WO 2009/096863 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*  
• *APPARATUS FOR TREATING OBESITY*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 139 A1\***  
**A61F 2/04** **A61N 1/36**  
**A61N 1/378**

- (25) En (26) En  
(21) 09706957.9 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/000057 29.01.2009  
(87) WO 2009/096872 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GERD MIT EINER STIMULATIONSVORRICHTUNG*  
• *APPARATUS FOR TREATING GERD COMPRISING A STIMULATION DEVICE*  
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD)*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 240 140 A1\***  
**A61F 2/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09706965.2 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/000054 29.01.2009  
(87) WO 2009/096869 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 6719 P  
10.10.2008 SE 0802138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GERD*  
• *AN APPARATUS FOR TREATING GERD*  
• *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE (GERD)*
- (71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH  
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**A61F 5/01** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 7/00** → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61F 7/12** (11) **2 240 141 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08866086.5 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/088060 22.12.2008  
(87) WO 2009/086325 2009/28 09.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 26.12.2007 US 964308

- (54) • *KATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CATHETERS AND MANUFACTURING THEREOF*  
• *CATHÉTERS ET FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 240 142 A1\***  
**A61M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08868429.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087384 18.12.2008
- (87) WO 2009/085925 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 16001
- 13.11.2008 US 270209

- (54) • *LUFTFILTER FÜR AUGENCHIRURGIESYSTEM*  
• *AIR FILTER FOR OPHTHALMIC SURGICAL SYSTEM*  
• *FILTRE À AIR POUR SYSTÈME CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE*

- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) JONES, Ross, Peter, Cambridgeshire CB1 8QH, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 9/008** → (51) **A61B 18/20**

**A61F 9/01** → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 240 143 A2\***  
**A61L 15/60** **A61L 15/22**

- (25) En (26) En
- (21) 09703084.5 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030698 12.01.2009
- (87) WO 2009/091682 2009/30 23.07.2009
- (88) 27.05.2010
- (30) 18.01.2008 US 22036 P

- (54) • *HYDROGELE MIT VERJÜNGTEM RAND*  
• *HYDROGELS WITH TAPERED EDGE*  
• *HYDROGELS À BORD BISEAUTÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 13/02** → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 240 144 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08807790.4 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053891 24.09.2008
- (87) WO 2009/077891 2009/26 25.06.2009
- (88) 12.08.2010

- (30) 14.12.2007 US 956986
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FUNKTIONALEM UND TEILWEISE UMGEBENDEM BUND*  
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A FUNCTIONAL AND PARTIALLY ENCIRCLING WAISTBAND*  
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE CEINTURE PARTIELLEMENT ENCELANTE*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MATTINGLY, Walter, Andrew, Appleton Wisconsin 54914, US
- VANDYKE, Sherry, A., Neenah Wisconsin 54956, US

- SPERL, Michael, Donald, Waupaca Wisconsin 54981, US
- BUSHMAN, Lisa, L., Kaukauna Wisconsin 54130, US
- POPP, Robert, Lee, Hortonville Wisconsin 54944, US
- FINCH, Valerie, V., Neenah Wisconsin 54956, US
- WILLIAMSON, Thomas, E., Appleton Wisconsin 54911, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **2 240 145 A2\***  
**A61L 15/28** **D01F 2/00**  
**D06M 13/00** **D06M 23/00**  
**D21C 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09711481.3 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033991 13.02.2009
- (87) WO 2009/102913 2009/34 20.08.2009
- (88) 15.07.2010
- (30) 15.02.2008 US 29073

- (54) • *TAMPON MIT VERNETZTEN CELLULOSE-FASERN UND VERBESSERTE SYNTHESERVEFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *TAMPON INCLUDING CROSSLINKED CELLULOSE FIBERS AND IMPROVED SYNTHESIS PROCESSES FOR PRODUCING SAME*  
• *TAMPON COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE RÉTICULÉES ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE AMÉLIORÉS UTILISABLES POUR SA PRODUCTION*

- (71) Playtex Products, Llc, 6 Research Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) DOUGHERTY, JR., Eugene, Camden-wyoming DE 19934, US
- WILKES, Andrew, Solihull West Midlands B93 80X, GB

- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61G 1/013** (11) **2 240 146 A1\***  
**A61G 1/04** **A61G 1/017**

- (25) En (26) En
- (21) 08754937.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061658 25.04.2008
- (87) WO 2009/085332 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 18241 P
- 27.03.2008 US 40062 P
- 16.04.2008 US 45501 P

- (54) • *AMBULANZ-GITTERBETTSYSTEM*

- *AMBULANCE COT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CIVIÈRE D'AMBULANCE*
- (71) Monster Medic, Inc., 909 Perkins Drive, Mukwonago, Wisconsin 53149, US

- (72) REED, Jaime C., Mukwonago Wisconsin 53149, US
- KRIEGER, Jeffrey J., Mukwonago Wisconsin 53149, US
- SEIZER, Richard T., Wauwatosa Wisconsin 53213, US

- BHEND, Shawn G., Waukesha Wisconsin 53188, US
- SULIK, Jarod M., Elkhorn Wisconsin 53121, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61G 1/017** → (51) **A61G 1/013**

**A61G 1/04** → (51) **A61G 1/013**

**A61J 1/05** → (51) **A01N 1/02**

**A61J 1/06** → (51) **A61J 1/20**

**A61J 1/14** → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 240 147 A1\***  
**A61J 1/14** **A61J 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09701366.8 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/000139 09.01.2009
- (87) WO 2009/087572 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 US 10587 P

- (54) • *EINHEITLICHES ENTNAHMESPIKETEIL FÜR FABRIKSMONTAGE*  
• *UNITARY WITHDRAWAL SPIKE UNIT SUITABLE FOR FACTORY FITTING*  
• *EINHEITLICHES ENTNAHMESPIKETEIL FÜR FABRIKSMONTAGE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DIETMAR, Weitzel, 35041 Marburg, DE
- HOFFMANN, Astrid, 35041 Marburg, DE
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 6/04** → (51) **C25D 11/26**

**A61K 8/00** → (51) **C07C 69/78**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 240 148 A1\***  
**A61Q 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09710393.1 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051651 12.02.2009
- (87) WO 2009/101144 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 CH 202082008

- (54) • *HYDROPHILES HAUTPFLEGETUCH*  
• *HYDROPHILIC SKIN CLEANING CLOTH*  
• *LINGETTE HYDROPHILE POUR LA PEAU*
- (71) Martin, Cecile Raphaëla, Rebbergstrasse 131, 8240 Thayngen, CH
- (72) MARTIN, Jürgen Anton, CH-8240 Thayngen, CH

- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH



(51) **A61K 8/11** (11) **2 240 149 A1\***  
**B01J 2/30**  
(25) De (26) De  
(21) 08868060.8 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010655 15.12.2008  
(87) WO 2009/083127 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 DE 102007062774  
(54) • **LEICHT SUSPENDIERBARE HYDROPHO-  
BIERUNGSMITTEL**  
• **EASY-TO-SUSPEND HYDROPHOBING  
AGENTS**  
• **AGENTS D'HYDROPHOBISATION POU-  
VANT ÊTRE AISÉMENT MIS EN SUSPEN-  
SION**

(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1,  
85716 Unterschleißheim, DE  
(72) HAUKE, Jürgen, 85354 Freising, DE  
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser  
& Partner Patentanwälte Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 240 150 A1\***  
**A61K 8/20** **A61K 8/41**  
**A61K 8/43** **A61K 8/44**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/90**

(25) En (26) En  
(21) 08871930.7 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/079451 10.10.2008  
(87) WO 2009/097028 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 US 23509 P  
03.09.2008 US 203384 P

(54) • **OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT EINEM AMPHOTEREN TENSID  
UND HYALURONSÄURE**  
• **OPHTHALMIC COMPOSITIONS WITH AN  
AMPHOTERIC SURFACTANT AND HYA-  
LURONIC ACID**  
• **COMPOSITIONS OPHTALMIQUES COM-  
PORTANT UN AGENT TENSIOACTIF  
AMPHOTÈRE ET DE L'ACIDE HYALURO-  
NIQUE ACID**

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch &  
Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
(72) XIA, Erning, Penfield NY 14526, US  
BURKE, Susan, E., Batavia NY 14020, US  
VENKATESH, Srinii, Pittsford NY 14534, US  
BARNIAK, Vicki, L., Fairport NY 14450, US  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

**A61K 8/20** → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 240 151 A2\***  
**A61K 8/362** **A61K 8/37**  
**A61K 8/58** **A61K 8/895**  
**A61Q 1/02** **A61Q 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 08864413.3 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055426 18.12.2008  
(87) WO 2009/081351 2009/27 02.07.2009  
(88) 20.08.2009  
(30) 20.12.2007 FR 0760106  
17.01.2008 US 6520

(54) • **SCHMINKKÜGELCHEN UND ENTSPRE-  
CHENDES SCHMINKVERFAHREN**  
• **MAKEUP BEADS AND CORRESPONDING  
METHOD OF MAKING UP**  
• **PERLES DE MAQUILLAGE ET PROCÉDÉ  
DE MAQUILLAGE CORRESPONDANT**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR  
(74) Sartorius, Jérôme, Nony & Associés 3, rue  
de Penthievre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/362** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/38** (11) **2 240 152 A1\***  
**A61K 8/67** **A61K 8/73**  
**A61K 31/192** **A61K 31/327**  
**A61K 47/36** **A61Q 7/00**  
**A61Q 19/08** **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09704059.6 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050040 12.01.2009  
(87) WO 2009/092954 2009/31 30.07.2009  
(30) 10.01.2008 FR 0850131

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM RETI-  
NOID UND DISPERGIERTEM BENZOYLPE-  
ROXID**  
• **COMPOSITION CONTAINING A RETINOID  
AND DISPERSED BENZOYLE PEROXIDE**  
• **COMPOSITION COMPRENANT UN RETI-  
NOÏDE ET DU PEROXYDE DE BENZOYLE  
DISPERSE**

(71) Galderma Research & Development, Les  
Templiers 2400 Route des Colles, 06410  
Biot, FR  
(72) LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Lou-  
bet, FR

SEGURA, Sandrine, F-06410 Biot, FR  
WILLCOX, Nathalie, F-06520 Magagnosc, FR  
(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI  
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-  
Seine, FR

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/43** → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 240 153 A1\***  
**A61Q 11/00** **A61K 31/198**  
**A61P 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 08769086.3 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/058650 28.03.2008  
(87) WO 2009/099450 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 27431  
08.02.2008 US 27432  
08.02.2008 US 27435  
08.02.2008 US 28782  
08.02.2008 US 27420

(54) • **MUNDPFLEGETHERAPIE**  
• **ORAL CARE REGIMEN**  
• **RÉGIME DE SOINS BUCCAUX**

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-  
nue, New York, NY 10022, US  
(72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead NJ  
08502, US

SULLIVAN, Richard, J., Atlantic Highlands  
NJ 07716, US

PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ  
08550, US  
VAN RYCKE, Isabelle, F-75116 Paris, FR  
LOVELL, Richard, F-78110 Le Vesinet, FR  
KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, US  
LEITE, Sergio, Kendall Park NJ 08824, US  
SIMON, Eric, A., Somerset NJ 08873, US  
SANTARPIA, Ralph, Peter, III, Edison NJ  
08820, US

CUMMINS, Diane, Livingston NJ 07039, US  
MELLO, Sarita, V., Somerset NJ 08873, US  
CHOPRA, Suman, K., Monroe NJ 08831, US  
DEPIERRO, Karen, Piscataway NJ 08854, US  
ZAIDEL, Lynette, Cranford NJ 07016, US  
CHRISTOPOULOU, Constantina, Monroe NJ  
08831, US

SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead NJ  
08502, US  
WU, Donghui, Bridgewater NJ 08807, US  
MORGAN, Andre, M., Robbinsville NJ 08691,  
US

WANG, Qin, Monmouth Junction NJ 08852,  
US  
TAMBS, Gary, Edward, Belle Mead NJ  
08502, US  
BARNES, Virginia, Monsul, Ringoes NJ  
08551, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House, John Street London WC1N  
2BF, GB

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/49** → (51) **C07D 409/06**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/31**

**A61K 8/64** → (51) **C07K 4/00**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/38**

**A61K 8/72** → (51) **C08L 35/06**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 240 154 A1\***  
**A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09706419.0 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050632 21.01.2009  
(87) WO 2009/095341 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 EP 08425060  
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT  
GLYKOGEN ZUR HAUTAPPLIKATION MIT  
SAMTIGER WIRKUNG**  
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING  
GLYCOGEN FOR SKIN APPLICATION WITH  
VELVET EFFECT**

• **COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRE-  
NANT UN GLYCOGÈNE POUR UNE  
APPLICATION SUR LA PEAU AVEC UN  
EFFET DE VELOURS**

(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco  
A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181  
Roma, IT

(72) MARCHITTO, Leonardo, I-62017 Porto  
Recanati (MC), IT  
RAGNI, Lorella, I-60033 Chiaravalle (AN), IT  
MARIOTTI, Francesca, I-61100 Pesaro (PU),  
IT

(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l.  
Via Pirelli, 19, I-20124 Milano, IT

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/38**

<b>A61K 8/81</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	AL BA RS
<b>A61K 8/895</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>		(86) US 2009/033034 04.02.2009
<b>A61K 8/90</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>		(87) WO 2009/100107 2009/33 13.08.2009
<b>A61K 8/98</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>		(88) 05.11.2009
(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>2 240 155 A2*</b> <b>A61K 9/50</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61K 38/22</b> <b>A61K 38/26</b> <b>A61K 9/16</b>	(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>2 240 157 A1*</b> <b>A61K 9/107</b> <b>A61P 27/02</b> <b>A61K 38/13</b> <b>A61K 47/10</b> <b>A61K 47/18</b> <b>A61K 47/26</b> <b>A61K 47/44</b>	(86) 05.02.2008 US 26156
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(54) • <i>FORMULIERUNGEN VON ALENDRONAT, HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>
(21) 09710406.1 (22) 12.02.2009	(21) 09702073.9 (22) 15.01.2009	• <i>ALENDRONATE FORMULATIONS, METHOD OF MAKING AND METHOD OF USE THEREOF</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• <i>PRÉPARATIONS À BASE D ALENDRONATE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D UTILISATION ASSOCIÉS</i>
AL BA RS	AL BA RS	(71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(86) US 2009/000916 12.02.2009	(86) US 2009/031111 15.01.2009	(72) DESAI, Vivek, Ellicott City Maryland 21043, US
(87) WO 2009/102467 2009/34 20.08.2009	(87) WO 2009/091894 2009/30 23.07.2009	NARKAR, Yogeeta Suresh, Pikesville Maryland 21208, US
(88) 08.10.2009	(88) 16.01.2008 US 7902	(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(30) 13.02.2008 US 65692	(30) 16.01.2008 US 7902	
(54) • <i>VORRICHTUNGEN, FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG MEHRERER WIRKSTOFFE</i>	(54) • <i>AUGENPRÄPARATE</i>	<b>A61K 9/107</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
• <i>DEVICES, FORMULATIONS, AND METHODS FOR DELIVERY OF MULTIPLE BENEFICIAL AGENTS</i>	• <i>OPHTHALMIC PREPARATIONS</i>	(51) <b>A61K 9/12</b> (11) <b>2 240 160 A1*</b>
• <i>DISPOSITIFS, FORMULATIONS ET MÉTHODES D ADMINISTRATION DE PLUSIEURS AGENTS BÉNÉFIQUES</i>	• <i>PRÉPARATIONS OPHTHALMIQUES</i>	(25) En (26) En
(71) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545, US	(71) Novavax, Inc., 9920 Belward Campus Drive, Rockville, MD 20850, US	(21) 09700172.1 (22) 07.01.2009
(72) ALESSI, Thomas, R., Hayward CA 94541, US	(72) LEE, Robert, Malvern, PA 19355, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
LEUNG, Karling, Alice, Oakland CA 94611, US	(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE	AL BA RS
MERCER, Ryan, D., Dublin CA 94568, US		(86) GB 2009/000024 07.01.2009
NEGULESCU, Cristina, G., Santa Clara CA 95051, US		(87) WO 2009/087370 2009/29 16.07.2009
ROHLOFF, Catherine, M., Los Altos CA 94024, US		(30) 09.01.2008 GB 0800342
YANG, Bing, Redwood City CA 94065, US		(54) • <i>SCHMIERMITTELSCHAUM</i>
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		• <i>LUBRICANT MOUSSE</i>
		• <i>MOUSSE LUBRIFIANTE</i>
(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>2 240 156 A2*</b> <b>A61K 47/02</b> <b>A61K 47/26</b> <b>A61K 47/18</b> <b>C07K 16/00</b>	(51) <b>A61K 9/08</b> (11) <b>2 240 158 A2*</b> <b>A61K 31/195</b> <b>A61K 31/325</b> <b>C07C 271/22</b> <b>A61K 9/00</b>	(71) LRC Products Limited, 34 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) BRODIN, Christophe, London EC4V 6BW, GB
(21) 08868224.0 (22) 22.12.2008	(21) 08869815.4 (22) 26.12.2008	JENKINSON, Andrew, London EC4V 6BW, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
AL BA MK RS	AL BA MK RS	
(86) EP 2008/011043 22.12.2008	(86) IN 2008/000869 26.12.2008	(51) <b>A61K 9/127</b> (11) <b>2 240 161 A1*</b> <b>A61K 31/497</b>
(87) WO 2009/083225 2009/28 09.07.2009	(87) WO 2009/087682 2009/29 16.07.2009	(25) En (26) En
(88) 16.09.2010	(88) 11.09.2009	(21) 09701160.5 (22) 02.01.2009
(30) 28.12.2007 US 17290	(30) 28.12.2007 IN MU25962007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>ANTIKÖRPER-HALTIGE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ATHEROSKLEROSE</i>	(54) • <i>STABILISIERTE INJIZIERBARE PREGABALIN-FORMULIERUNG</i>	AL BA RS
• <i>ANTIBODY-CONTAINING FORMULATION FOR THE USE FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES ASSOCIATED WITH ATHEROSCLEROSIS</i>	• <i>STABILIZED INJECTABLE FORMULATION OF PREGABALIN</i>	(86) US 2009/000003 02.01.2009
• <i>COMPOSITION CONTENANT DES ANTICORPS EMPLOYÉE AU TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE ASSOCIÉ AVEC L'ARTÉRIOSCLÉROSE</i>	• <i>FORMULATION DE PRÉGABALINE INJECTABLE STABILISÉE</i>	(87) WO 2009/088959 2009/29 16.07.2009
(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE	(71) Intas Pharmaceuticals Limited, 2 Floor, Chinubhai Centre Off Nehru Bridge Ashram Road, Ahmedabad-380009, Gujrat, IN	(30) 04.01.2008 US 6820
(72) NILSSON, Fredrik, S-216 19 Malmö, SE	(72) ASHISH, Sehgal, Ahmedabad 380 054, IN	16.05.2008 US 128011 P
BRINK, Karl Johan, S-240 13 Genarp, SE	BHAVESH, Vallabhabhai, Patel, Ahmedabad 380 054, IN	(54) • <i>VERSTÄRKT FREISETZUNG VON FUNGIZIDEN</i>
	ADITYA, Patel, Ahmedabad 380 054, IN	• <i>ENHANCED DELIVERY OF ANTIFUNGAL AGENTS</i>
	JAYANTA, Kumar, Mandal, Ahmedabad 380 054, IN	• <i>DÉLIVRANCE AMÉLIORÉE D'AGENTS ANTIFONGIQUES</i>
	(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(71) Keller, Brian Charles, 5058 Nortonville Way, Antioch, CA 94531, US
(51) <b>A61K 9/08</b> (11) <b>2 240 159 A2*</b> <b>A61K 31/66</b> <b>A61P 19/10</b>	(51) <b>A61K 9/08</b> (11) <b>2 240 159 A2*</b> <b>A61K 31/66</b> <b>A61P 19/10</b>	Wu, Nian, 103 Sassafras Court, North Brunswick, NJ 08902, US
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) WU, Nian, North Brunswick, NJ 08902, US
(21) 09707263.1 (22) 04.02.2009	(21) 09707263.1 (22) 04.02.2009	(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
		(51) <b>A61K 9/14</b> (11) <b>2 240 162 A1*</b>
		(25) En (26) En



(21) 08857189.8 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/013434 05.12.2008  
(87) WO 2009/073216 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 US 992804 P  
(54) • NANOTEILCHEN MIT EINEM NICHT-IONI-  
SIERBAREN POLYMER UND EINEM AMIN-  
FUNKTIONALISIERTEN METHACRYLAT-  
COPOLYMER  
• NANOPARTICLES COMPRISING A NON-  
IONIZABLE POLYMER AND AN AMINE-  
FUNCTIONALIZED METHACRYLATE  
COPOLYMER  
• NANOPARTICULES COMPRENANT UN  
POLYMERE NON IONISABLE ET UN  
COPOLYMERE DE METHACRYLATE  
FONCTIONNALISE PAR AMINE

(71) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research  
Road, Bend, OR 97701-8599, US  
Bloom, Corey J., 20785 N. Star Way, Bend,  
OR 97701-8401, US  
Crew, Marshall David, 63536 Old Deschutes,  
Bend, OR 97701, US  
Miller, Warren Kenyon, 19930 Cedar Lane,  
Bend, OR 97701, US  
(72) BLOOM, Corey, J., Bend, OR 97701-8401,  
US  
CREW, Marshall, David, Bend, Oregon  
97701, US  
MILLER, Warren, Kenyon, Bend, Oregon  
97701, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great  
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 240 163 A1\***  
**A61K 31/41** **A61K 31/4422**  
(25) En (26) En  
(21) 08738366.7 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000103 21.02.2008  
(87) WO 2009/084003 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 IN K014492007  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN VON AMLODIPIN UND VALSAR-  
TAN  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF  
AMLODIPINE AND VALSARTAN  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
D'AMLODIPINE ET DE VALSARTAN  
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina,  
Santacruz (East), Mumbai 400 098, Mahar-  
ashtra, IN  
(72) KUTE, Anirudha, Bhagirath, Pune 411 042,  
IN  
MALEWAR, Nikhil, Prabhakar, Pune 411 042,  
IN  
AVACHAT, Makarand, Krishnakumar, Pune  
411 042, IN  
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony &  
Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris,  
FR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 240 164 A2\***  
**A61K 31/404**  
(25) En (26) En  
(21) 08865096.5 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/068051 19.12.2008  
(87) WO 2009/080762 2009/27 02.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07150347  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION  
• COMPOSÉS ORGANIQUES  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) KOCHHAR, Charu, CH-4053 Basel, CH  
DEODHAR, Unmesh, CH-4102 Binningen, CH  
KERUDI, Aravind, Bardez GOA-403511, IN  
BABU, G.V. M., Bardez GOA-403511, IN  
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG  
Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/20** (11) **2 240 165 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700547.4 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030678 09.01.2009  
(87) WO 2009/089506 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 971482  
(54) • TRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
LÖSLICHEM HYDROPHOBEM KERN ZUR  
FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA,  
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VER-  
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SOLUBLE HYDROPHOBIC CORE CARRIER  
COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF  
THERAPEUTIC AGENTS, METHODS OF  
MAKING AND USING THE SAME  
• COMPOSITIONS DE SUPPORT À NOYAU  
HYDROPHOBE ET SOLUBLE POUR L'AD-  
MINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTI-  
QUES, LEURS PROCÉDÉS DE  
FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) PharmalN Corporation, 720 Broadway, Suite  
511, Seattle, WA 98122, US  
(72) CASTILLO, Gerardo, M., Bothell WA 98021,  
US  
BOLOTIN, Elijah, M., Bothell WA 98011, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **A61K 9/28** (11) **2 240 166 A2\***  
**A61K 9/36** **A61K 9/32**  
**A61K 31/606**

(25) En (26) En  
(21) 08871154.4 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003557 19.12.2008  
(87) WO 2009/090484 2009/30 23.07.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 21.12.2007 US 963096  
13.02.2008 EP 08002649  
(54) • MESALAZIN-TABLETTE  
• MESALAZINE TABLET  
• COMPRIMÉ DE MÉSALAZINE  
(71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6,  
7255 PZ Hengelo, NL  
(72) UGWOKE, Michael, I., NL-1188 ER Amstelve-  
en, NL  
CORSELLI, Marta, S-216 22 Limhamn, SE  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/28****A61K 9/36** → (51) **A61K 9/28****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/50** → (51) **H01F 1/00****A61K 9/70** → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 240 167 A1\***  
**A61K 47/12** **A61K 47/24**  
**A61K 47/44** **A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08864457.0 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010796 18.12.2008  
(87) WO 2009/080275 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07123958  
(54) • EXTRUDIERTER STANGENFÖRMIGE VOR-  
RICHTUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN  
FREISETZUNG VON BIOLOGISCHEN SUB-  
STANZEN BEI MENSCHEN ODER TIEREN  
• EXTRUDED ROD-SHAPED DEVICES FOR  
CONTROLLED RELEASE OF BIOLOGICAL  
SUBSTANCES TO HUMANS AND ANIMALS  
• DISPOSITIFS EXTRUDÉS EN FORME DE  
BAGUETTE POUR LA LIBÉRATION  
CONTROLÉE DE SUBSTANCES BIOLOGI-  
QUES DANS DES ÊTRES HUMAINS ET  
DES ANIMAUX

(71) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwis-  
ter-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE  
(72) WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE  
SCHULZE, Sandra, 80639 München, DE  
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61K 31/03** (11) **2 240 168 A2\***  
**A61K 31/12** **A61K 31/454**  
**A61K 31/525** **A61K 31/045**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09701300.7 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030459 08.01.2009  
(87) WO 2009/089366 2009/29 16.07.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 08.01.2008 US 10371  
12.09.2008 US 191827  
(54) • SUPPRESSION VON TUMORWACHSTUM  
UND METASTASEN ANHAND VON NORD-  
IHYDROGUAIARETISCHEN SÄUREDERI-  
VATEN MIT  
STOFFWECHSELMODULATOREN  
• SUPPRESSION OF CANCER GROWTH AND  
METASTASIS USING NORDIHYDRO-  
GUAIARETIC ACID DERIVATIVES WITH  
METABOLIC MODULATORS  
• SUPPRESSION DE LA CROISSANCE ET DE  
LA MÉTASTASE CANCÉREUSES AU  
MOYEN DE DÉRIVÉS D'ACIDE NORDIHY-  
DROGUAIARETIQUE ET DE MODULA-  
TEURS MÉTABOLIQUES

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N.  
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) HUANG, Ru Chih C., Baltimore, Maryland  
21218, US  
KIMURA, Kotohiko, Baltimore, Maryland  
21218, US

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

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/03**

(51) **A61K 31/115** (11) **2 240 169 A2\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09814148.4 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/000225 09.02.2009  
(87) WO 2010/032093 2010/12 25.03.2010  
(88) 10.06.2010  
(30) 09.02.2008 US 65172  
(54) • **ZYTOSTATIKVERBINDUNG**  
• **CYTOSTATIC COMPOSITION**  
• **COMPOSITION CYTOSTATIQUE**

(71) Tishkin, Sergey, Karmelitergasse 3, 41844  
Wegberg, DE  
Laskavyj, Vladislav Nikolaevich, Karmeliter-  
gasse 3, 41844 Wegberg, DE

(72) Tishkin, Sergey, 41844 Wegberg, DE  
Laskavyj, Vladislav Nikolaevich, 41844  
Wegberg, DE

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London  
WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/12** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/137** → (51) **C07C 215/54**

**A61K 31/16** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/16** → (51) **A01N 43/54**

**A61K 31/167** → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 31/17** (11) **2 240 170 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09708687.0 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032826 02.02.2009  
(87) WO 2009/099999 2009/33 13.08.2009  
(30) 31.01.2008 US 25170  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG**  
**ZUR BEHANDLUNG KORONARER UND**  
**ARTERIELLER ANEURYSMALER SUB-**  
**ARACHNOIDER BLUTUNGEN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR**  
**TREATMENT FOR CORONARY AND**  
**ARTERIAL ANEURYSMAL SUBARACH-**  
**NOID HEMORRHAGE**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAI-**  
**TEMENT D HÉMORRAGIE MÉNINGÉE**  
**ANÉVRYSMALE ARTÉRIELLE**

(71) Vanderbilt University, 1207 17th Avenue  
South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

(72) SUMMAR, Marshall, L., Brentwood TN  
37027, US  
BARR, Frederick, E., Nashville TN 37212, US  
THOMPSON, Reid, Carleton, Nashville TN  
37205, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise  
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61K 31/17** → (51) **C07C 233/22**

(51) **A61K 31/18** (11) **2 240 171 A2\***

**A61K 31/4192** **A61K 31/444**  
**A61K 51/04** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09701293.4 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030487 08.01.2009  
(87) WO 2009/089383 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 09.01.2008 US 20043  
14.08.2008 US 88980  
31.12.2008 US 142002

(54) • **KOHLNSTOFFANHYDRASE-IX-HEMMER**  
• **INHIBITORS OF CARBONIC ANHYDRASE**  
**IX**  
• **INHIBITEURS DE L'ANHYDRASE CARBO-**  
**NIQUE IX**

(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160  
Second Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) ZIMMERMAN, Craig, Topsfield MA 01983,  
US  
BABICH, John, W., Cambridge MA 02142,  
US

JOYAL, John, Melrose MA 02176, US  
LU, Genliang, Winchester MA 01890, US  
MARESCA, Kevin, P., Tewksbury MA 01876,  
US

BARONE, Chris, Roxbury Crossing MA  
02120, US

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**A61K 31/18** → (51) **C07D 295/125**

**A61K 31/19** → (51) **A01N 37/00**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 8/38**

**A61K 31/195** → (51) **A01N 37/12**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/196** (11) **2 240 172 A1\***  
**A61K 31/506** **A61K 45/06**  
**A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 08864891.0 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/087336 18.12.2008  
(87) WO 2009/082662 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 15704  
(54) • **Kombination von Nilotinib und einem**  
**Stickstoffostanalogen für die Behandlung**  
**von chronischer lymphozytischer Leukämie**  
• **COMBINATION OF NILOTINIB AND A**  
**NITROGEN MUSTARD ANALOGUE FOR**  
**THE TREATMENT OF CHRONIC LYMPHO-**  
**CYTIC LEUKEMIA**  
• **COMBINAISON DE NILOTINIB ET D'UN**  
**ANALOGUE DE MOUTARDE AZOTÉE POUR**  
**LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE LYM-**  
**PHATIQUE CHRONIQUE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) ALOYZ, Raquel Silvia, Montreal Québec H2W  
1A2, CA  
PANASCI, Lawrence Carl, Dollard Des  
Ormeaux Québec H9B 2Z4, CA

(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG  
Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61K 31/198** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 31/202** → (51) **A61K 36/14**

**A61K 31/325** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/327** → (51) **A61K 8/38**

**A61K 31/341** → (51) **C07D 307/42**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 35/14**

(51) **A61K 31/381** (11) **2 240 173 A1\***  
**A61P 25/02** **A61P 25/00**  
**A61P 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 09704911.8 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000028 09.01.2009  
(87) WO 2009/092129 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 AU 2008900332  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-**  
**ZUNG VON DULOXETIN MIT VERZÖGER-**  
**TER FREISETZUNG**  
• **DELAYED RELEASE PHARMACEUTICAL**  
**COMPOSITION OF DULOXETINE**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE**  
**DULOXÉTINE À LIBÉRATION RETARDÉE**

(71) Alphapharm PTY LTD, 15 Garnet Street,  
Carole Park, QLD 4300, AU

(72) MOONEY, Brett, Antony, Mt Ommaney  
Queensland 4074, AU  
KERAMIDAS, Panagiotis, Carindale Queens-  
land 4152, AU

FERGUSON, Phillip, John, Banksia Beach  
QLD 4507, AU

(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet  
Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris  
Cedex 17, FR

**A61K 31/381** → (51) **C07D 207/48**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/40**

**A61K 31/401** → (51) **C07D 207/48**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/48**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 409/06**

(51) **A61K 31/403** (11) **2 240 174 A1\***  
**A61K 31/404** **C07D 403/06**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09711448.2 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/001034 13.02.2009  
(87) WO 2009/100929 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 EP 08002657  
29.04.2008 EP 08008208

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-**  
**ZUNGEN MIT N-[2-(DIETHYLAMINO-)**  
**ETHYL]-5-[(5-FLUOR-1,2-DIHYDRO-2-**  
**OXO-3H-INDOL-3-YLIDEN)-METHYL]-2,4-**  
**DIMETHYL-1H-PYRROL-3-CARBOXAMID**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
**COMPRISING N-Ï2-(DIETHYLAMINO)**  
**ETHYL-5-Ï(5-FLUORO-1,2- DIHYDRO-2-**  
**OXO-3H-INDOL-3-YLIDENE)METHYL-2,4-**  
**DIMETHYL-1H-PYRROLE-3-CARBOXA-**  
**MIDE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) ALOYZ, Raquel Silvia, Montreal Québec H2W  
1A2, CA  
PANASCI, Lawrence Carl, Dollard Des  
Ormeaux Québec H9B 2Z4, CA

(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG  
Patent Department, 4002 Basel, CH

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU N-Y2-(DIÉTHYLAMINO) ÉTHYL-5-Y(5-FLUORO-1,2-DIHYDRO-2-OXO-3H-INDOL-3-YLIDÈNE)MÉTHYL-2,4-DIMÉTHYL-1H-PYRROLE-3-CARBOXYA-MIDE*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) PÄTZ, Jana, 82272 Moorenweis, DE  
MUSKULUS, Frank, 88471 Laupheim, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/404** (11) **2 240 175 A2\***  
**A61K 31/44** **A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 09711250.2 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000861 10.02.2009  
(87) WO 2009/102433 2009/34 20.08.2009  
(88) 20.05.2010  
(30) 11.02.2008 US 27712

(54) • *VERBINDUNGEN MIT MDR1-INVERSE AKTIVITÄT*  
• *COMPOUNDS WITH MDR1-INVERSE ACTIVITY*  
• *COMPOSÉS À ACTIVITÉ MDR1 INVERSE*

(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
Institute of Enzymology, Biological Research Center, Hungarian Academy of Sciences, Karolina út 29, 1113 Budapest, HU

(72) HALL, Matthew, D., Washington, DC 20016, US  
GOTTESMAN, Michael, M., Bethesda, MD 20817, US  
HELLAWELL, Jennifer, L., Philadelphia, PA 19103, US  
LUDWIG, Joseph, A., Houston, TX 77005, US  
FALES, Henry, M., Silver Springs, MD 20904, US  
SALAM, Noeris, K., San Diego, CA 92122, US  
SZAKÁCS, Gergely, H-1026 Budapest, HU

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/404** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/10**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/14**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 491/044**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/415** → (51) **A01N 43/50**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/58**

**A61K 31/4168** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/4192** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 211/90**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 240 176 A2\***  
**A61K 31/675**

(25) En (26) En  
(21) 08866649.0 (22) 28.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001682 28.12.2008  
(87) WO 2009/083972 2009/28 09.07.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 03.01.2008 US 6268

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT VON PODOPHYLLOTOXIN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING THE ACTIVITY OF PODOPHYLLOTOXIN*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ACTIVITÉ DE LA PODOPHYLLOTOXINE*

(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Netanyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL  
(72) GABBAI, Eran, 49925 Kfar-MaAs, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/4406** → (51) **C07D 213/53**

**A61K 31/4422** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4422** → (51) **C07D 211/90**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 233/58**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 417/12**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/445** → (51) **A01N 43/54**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/34**

**A61K 31/45** → (51) **C07D 211/76**

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/10**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/4706**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 31/4706** (11) **2 240 177 A2\***  
**A61P 25/00** **A61K 31/47**

(25) En (26) En  
(21) 09709477.5 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032910 03.02.2009  
(87) WO 2009/102570 2009/34 20.08.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 08.01.2009 US 350751  
12.02.2008 US 28024 P

(54) • *BEHANDLUNGEN VON NERVENLEIDEN*  
• *TREATMENTS FOR NEUROPATHY*  
• *TRAITEMENTS DE LA NEUROPATHIE*

(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US  
(72) CORFAS, Gabriel, Boston, MA 02115, US  
MURTIE, Joshua, C., Boston, MA 02115, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 407/06**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 240 178 A1\***  
**A61K 31/47**

(25) En (26) En  
(21) 08867467.6 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087580 19.12.2008  
(87) WO 2009/086044 2009/28 09.07.2009  
(30) 19.12.2007 US 14867

(54) • *PROLYLHYDROXYLASEHEMMER*  
• *PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PROLYLHYDROXYLASE*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
(72) GOTCHEV, Dimitar, B., Hatboro PA 19040, US  
JIN, Jian, West Chester PA 19380, US  
WANG, Yonghui, Collegeville PA 19426, US  
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/497** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 31/5025** (11) **2 240 179 A2\***  
**A61P 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 09707983.4 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000409 23.01.2009  
(87) WO 2009/097973 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 05.02.2008 EP 08290113

(54) • *IMIDAZOPYRIDAZINE ALS PAR1-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *IMIDAZOPYRIDAZINES AS PAR1 INHIBITORS, PRODUCTION THEREOF, AND USE AS MEDICAMENTS*



- *IMIDAZOPYRIDAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAR1, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE  
STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 240 180 A2\***  
**A61P 13/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08841527.8 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/003375 23.10.2008  
(87) WO 2009/053842 2009/18 30.04.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 23.10.2007 FR 0707387  
(54) • *VERMEIDUNG EINES HARNRÖHRENSTRIKTURREZIDIVS NACH EINER STANDARDBEHANDLUNG*  
• *PREVENTION OF RECURRENCE OF URETHRAL STRICTURE AFTER A CONVENTIONAL TREATMENT*  
• *PRÉVENTION DES RÉCIDIVES DU RÉTRÉCISSEMENT DE L'URÈTRE APRÈS UN TRAITEMENT CLASSIQUE*
- (71) Windgan Trading Ltd, Wichams Cay- Road Town, Tortola, VG  
(72) JAIDANE, Mehdi, 4042 Sousse, TN  
(74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/70**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/525** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/5365** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/538** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 498/14**

**A61K 31/575** → (51) **C07J 63/00**

**A61K 31/58** → (51) **C07J 63/00**

- (51) **A61K 31/593** (11) **2 240 181 A1\***  
**A23L 1/303** **A61P 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09709664.8 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/051639 12.02.2009  
(87) WO 2009/101135 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 28510 P  
26.02.2008 US 31671 P  
14.03.2008 US 36922 P  
15.03.2008 US 36928 P
- (54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON 25-HYDROXY-VITAMIN D3 UND VITAMIN D3 ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMINERALDICHTHE UND ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*  
• *COMBINED USE OF 25-HYDROXY-VITAMIN D3 AND VITAMIN D3 FOR IMPROVING BONE MINERAL DENSITY AND FOR TREATING OSTEOPOROSIS*  
• *UTILISATION COMBINÉE DE LA 25-HYDROXY-VITAMINE D3 ET DE LA VITAMINE D3 POUR AMÉLIORER LA DENSITÉ MINÉRALE OSSEUSE ET TRAITER L'OSTÉOPOROSE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BUCK, Neil Robert, F-68220 Leymen, FR  
CLAERHOUT, Wouter, CH-4102 Binningen, CH  
LEUENBERGER, Bruno H., CH-4123 Rheinfelden, CH  
STOECKLIN, Elisabeth, CH-4144 Arlesheim, CH  
URBAN, Kai, 79713 Bad Säckingen, DE  
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 31/593** (11) **2 240 182 A1\***  
**A61P 3/08** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09710362.6 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051640 12.02.2009  
(87) WO 2009/101136 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 28510 P  
26.02.2008 US 31671 P  
14.03.2008 US 36927 P  
15.03.2008 US 36928 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON HYPERGLYKÄMIE MIT 25-HYDROXYVITAMIN D3*  
• *TREATING HYPERGLYCEMIA WITH 25-HYDROXYVITAMIN D3*  
• *TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCÉMIE AVEC DE LA 25-HYDROXY-VITAMINE D3*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BUCK, Neil, Robert, F-68220 Leymen, FR  
LEUENBERGER, Bruno, H., CH-4123 Rheinfelden, CH  
STOECKLIN, Elisabeth, CH-4144 Arlesheim, CH  
URBAN, Kai, 79713 Bad Säckingen, DE  
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
CLAERHOUT, Wouter, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 31/593** (11) **2 240 183 A1\***  
**A23L 1/303**

- (25) En (26) En  
(21) 09711093.6 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/051636 12.02.2009  
(87) WO 2009/101132 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 28510 P  
26.02.2008 US 31671 P  
15.03.2008 US 36928 P
- (54) • *KOMBINATION AUS VITAMIN D UND 25-HYDROXYVITAMIN-D-3*  
• *COMBINATION OF VITAMIN D AND 25-HYDROXYVITAMIN D 3*  
• *COMBINAISON DE VITAMINE D ET DE LA 25-HYDROXY-VITAMINE D 3*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) BUCK, Neil Robert, F-68220 Leymen, FR  
LEUENBERGER, Bruno H., CH-4123 Rheinfelden, CH  
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
CLAERHOUT, Wouter, CH-4102 Binningen, CH  
STOECKLIN, Elisabeth, CH-4144 Arlesheim, CH  
URBAN, Kai, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**A61K 31/593** → (51) **C07C 401/00**

**A61K 31/593** → (51) **C07D 401/00**

- (51) **A61K 31/60** (11) **2 240 184 A2\***  
**A61K 33/14** **A61K 33/06**  
**B01J 29/00** **A61P 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08869610.9 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/004283 24.12.2008  
(87) WO 2009/087354 2009/29 16.07.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 04.01.2008 GB 0800145  
(54) • *BEHANDLUNG FÜR HAUTPFLEGE*  
• *SKINCARE TREATMENT*  
• *TRAITEMENT DE SOINS DE LA PEAU*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) HORNE, Rebecca, Hull, HU8 7DS, GB  
KELLY, Diane, Hull, HU8 7DS, GB  
KIRCHHOFFER, Laurent, Hull, HU8 7DS, GB  
KOONTZ, Richard, Hull, HU8 7DS, GB  
YOUNG, James, Hull, HU8 7DS, GB
- (74) Cawdell, Karen Teresa, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A61K 31/606** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 31/66** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/663** → (51) **C07F 9/38**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 240 185 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708017.0 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/000741 05.02.2009  
(87) WO 2009/099628 2009/33 13.08.2009



- (88) 29.10.2009  
(30) 07.02.2008 US 63918 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER ERHÖLUNG NACH EINER ANSTRENGENDEN KÖRPERLICHEN TÄTIGKEIT*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INFLUENCING RECOVERY FROM STRENUOUS PHYSICAL ACTIVITY*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS INFLUENÇANT LA RÉCUPÉRATION DES EFFETS D'UNE ACTIVITÉ PHYSIQUE INTENSE*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) ZANGHI, Brian, Michael, Gowanda, NY 14070, US  
REYNOLDS, Arleigh, James, Salcha AK 99714, US  
MIDDLETON, Rondo Paul, Creve Coeur, MO 63141, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **2 240 186 A1\***  
**C12N 1/20** **A61P 1/00**  
**A61K 35/74**  
(25) En (26) En  
(21) 09711403.7 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) NL 2009/050059 12.02.2009  
(87) WO 2009/102199 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 PCT/NL2008/050080  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BIFIDOBACTERIUM INFANTIS SOWIE FRUCTO- UND LACTO-OLIGOSACCHARIDEN ZUR VERHINDERUNG VON VERDAUUNGSSTÖRUNGEN BEI KLEINKINDERN*  
• *A COMPOSITION COMPRISING BIFIDOBACTERIUM INFANTIS AND FRUCTO- AND GALACTO-OLIGOSACCHARIDES FOR THE PREVENTION OF INTESTINAL DISCOMFORT IN INFANTS*  
• *COMPOSITION COMPRENANT BIFIDOBACTERIUM INFANTIS ET DES FRUCTO- ET GALACTO-OLIGOSACCHARIDES POUR LA PRÉVENTION D'UN MALAISE INTÉSTINAL CHEZ LES NOURRISSONS*  
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) SCHOLTENS, Petronella Anna Maria Johanna, NL-6661 RK Elst, NL  
ALLES, Martine Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/74** (11) **2 240 187 A2\***  
**A61K 47/34** **A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09708495.8 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/033157 05.02.2009  
(87) WO 2009/100181 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 05.02.2008 US 26183  
06.06.2008 US 59420  
04.02.2009 US 365447

- (54) • *EINNEHMBARE ABSORPTIONSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ABSORBENT INGESTIBLE AGENTS AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURE AND USE*  
• *AGENTS ABSORBANTS POUVANT ÊTRE INGÉRÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*  
(71) Wellosophy Corporation, 2795 E. Bidwell St. Suite 100-220, Folsom, CA 95630, US  
(72) DAVIS, Richard, El Dorado Hill, CA 95762, US  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

**A61K 33/06** → (51) **A61K 31/60**

**A61K 33/14** → (51) **A61K 31/60**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 240 188 A1\***  
**A61K 31/355** **A61K 8/98**  
**A61Q 7/00** **A61Q 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08706951.4 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EG 2008/000010 21.02.2008  
(87) WO 2009/095028 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 PCT/EG2008/010173  
(54) • *SALBE AUF DER BASIS EINES DIALYSATS AUS KÄLBERBLUT*  
• *OINTMENT ON THE BASIS OF A DIALYSATE OF CALVES' BLOOD.*  
• *POMMADE À BASE D'UN DIALYSAT DE SANG DE VEAUX*  
(71) Badrawi, Mohamed Hamdi Hasan, 46 Bahgat Ali Street, Zamalk, Cairo, EG  
(72) Badrawi, Mohamed Hamdi Hasan, Zamalk, Cairo, EG  
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 35/14** (11) **2 240 189 A1\***  
**A61K 35/28** **A61P 25/02**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09700504.5 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/000004 02.01.2009  
(87) WO 2009/087361 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 GB 0800107  
17.03.2008 GB 0804932  
(54) • *MIKROVESIKEL*  
• *MICROVESICLES*  
• *MICROVÉSICULES*  
(71) Lydac Neuroscience Limited, 1 Belgrave Terrace Camden Road, Bath BA1 5JR, GB  
(72) RAY, Stephen, Bath BA1 5JR, GB  
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**A61K 35/28** → (51) **A61K 35/14**

**A61K 35/39** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 35/56** → (51) **A61K 36/14**

**A61K 35/60** → (51) **A61K 36/14**

**A61K 35/74** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/06**

(51) **A61K 36/14** (11) **2 240 190 A1\***  
**A61K 35/56** **A61P 29/00**  
**A61K 31/202** **A61K 35/60**

- (25) En (26) En  
(21) 08859067.4 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) AU 2008/001834 12.12.2008  
(87) WO 2009/073931 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 AU 2007906771  
(54) • *NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *NUTRACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSITION NUTRACEUTIQUE ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*  
(71) Dacy Tech Pty Ltd, 7 The Avenue, Delacombe, VIC 3356, AU  
(72) BRIGHT, Dan, Delacombe, VIC 3356, AU  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 36/185** (11) **2 240 191 A2\***

- (25) Ko (26) En  
(21) 08870585.0 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/007485 17.12.2008  
(87) WO 2009/091121 2009/30 23.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 18.01.2008 KR 20080005782  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN AUS LYSIMACHIA CLETHROIDES ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACTS OF LYSIMACHIA CLETHROIDES FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *COMPOSITION RENFERMANT DES EXTRAITS DE LYSIMACHIA CLETHROIDES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*  
(71) Yang Ji Chemical Company Ltd., 638-6 Sunggak-dong Ansan, Gyeonggi-do 425-833, KR  
Han Wha Pharma Co., Ltd., 1256 Gajeong-ri, Nam-myeon, Chuncheon Gangwond-do 200-921, KR  
(72) OAK, Min-Ho, Gyeonggi-do 435-768, KR  
LEE, Jung-Ok, Ansan Gyeonggi-do 426-180, KR  
CHOI, Woon-Sun, Ulsan 680-808, KR  
SOHN, Jung-Duk, Anyang Gyeonggi-do 430-705, KR  
KIM, Jong-Hoon, Gyeonggi-do 431-708, KR  
LIM, Jee Woong, Seongnam Gyeonggi-do 463-779, KR  
RHEE, Chung Keun, Seoul 133-782, KR

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 36/61** (11) **2 240 192 A1\***  
**A61P 17/04** **A61P 17/12**  
**A61P 17/00** **A61P 17/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09700519.3 (22) 06.01.2009

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

AL BA RS

(86) AU 2009/000012 06.01.2009

(87) WO 2009/086595 2009/29 16.07.2009

(30) 07.01.2008 AU 2008900052

23.05.2008 AU 2008902587

(54) • *BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN LEIDEN*

• *TREATMENT FOR DERMATOLOGICAL CONDITIONS*

• *TRAITEMENT D'ÉTATS DERMATOLOGIQUES*

(71) Armstrong, Robert Alan, The Manor 2 Guy Street, Kingmeadows, Tasmania 7249, AU

(72) Armstrong, Robert Alan, Kingmeadows, Tasmania 7249, AU

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 36/9068** (11) **2 240 193 A2\***

(25) Ko (26) En

(21) 08870964.7 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007484 17.12.2008

(87) WO 2009/091120 2009/30 23.07.2009

(88) 15.10.2009

(30) 18.01.2008 KR 20080005672

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN AUS LINDERA OBTUSILOBA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-ERKRANKUNGEN*

• *COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACTS OF LINDERA OBTUSILOBA FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*

• *COMPOSITION RENFERMANT DES EXTRAITS DE LINDERA OBTUSILOBA POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) Yang Ji Chemical Company Ltd., 638-6 Sunggak-dong Ansan, Gyeonggi-do 425-833, KR

Han Wha Pharma Co., Ltd., 1256 Gajeong-ri, Nam-myeon, Chuncheon Gangwond-do 200-921, KR

(72) OAK, Min-Ho, Gyeonggi-do 435-768, KR  
LEE, Jung-Ok, Ansan Gyeonggi-do 426-180, KR

CHOI, Woon-Sun, Ulsan 680-808, KR  
SOHN, Jung-Duk, Anyang Gyeonggi-do 430-705, KR

KIM, Jong-Hoon, Anyang Gyeonggi-do 431-708, KR

LIM, Jee Woong, Seongnam Gyeonggi-do 463-779, KR

RHEE, Chung Keun, Seoul 133-782, KR

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 240 194 A1\***

**A61K 38/24**

(25) En (26) En

(21) 08858909.8 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086545 12.12.2008

(87) WO 2009/076587 2009/25 18.06.2009

(30) 13.12.2007 US 13476

(54) • *MELANOMBEHANDLUNG MIT ALPHA-THYMOSIN-PEPTIDEN IN KOMBINATION MIT EINEM KINASE-INHIBITOR*

• *TREATMENT OF MELANOMA WITH ALPHA THYMOSIN PEPTIDES IN COMBINATION WITH A KINASE INHIBITOR*

• *TRAITEMENT DE MÉLANOME PAR DES PEPTIDES D'ALPHA THYMOSINE EN ASSOCIATION AVEC UN INHIBITEUR DE KINASE*

(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower Lane Suite 900, Foster City, California 94404, US

(72) RIOS, Israel, Menlo Park California 94025, US

TUTHILL, Cynthia W., Menlo Park California 94025, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 240 195 A1\***

**A61K 38/24**

(25) En (26) En

(21) 08859253.0 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/013480 08.12.2008

(87) WO 2009/075813 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 US 13101 P

(54) • *MELANOMBEHANDLUNG MIT ALPHA-THYMOSIN-PEPTIDEN IN KOMBINATION MIT ANTIKÖRPERN GEGEN MIT ZYTOTOXISCHEN T-LYMPHOZYTEN ASSOZIIERTEM ANTIGEN 4 (CTLA4)*

• *TREATMENT OF MELANOMA WITH ALPHA THYMOSIN PEPTIDES IN COMBINATION WITH ANTIBODIES AGAINST CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE-ASSOCIATED ANTIGEN 4 (CTLA4)*

• *TRAITEMENT D'UN MÉLANOME AVEC DES PEPTIDES D'ALPHA-THYMOSINE EN ASSOCIATION AVEC DES ANTICORPS CONTRE L'ANTIGÈNE 4 ASSOCIÉ AU LYMPHOCYTE T CYTOTOXIQUE (CTLA4)*

(71) SciClone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower Lane, Suite 900, Foster City, CA 94404, US

(72) RIOS, Israel, Menlo Park California 94025, US

TUTHILL, Cynthia W., Menlo Park California 94025, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 38/05** → (51) **C07K 4/00**

**A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06**

**A61K 38/06** → (51) **C07K 4/00**

**A61K 38/06** → (51) **C07K 5/06**

**A61K 38/07** → (51) **C07K 4/00**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 240 196 A2\***

**C07K 14/775** **C07K 16/18**

(25) En (26) En

(21) 09703833.5 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) IL 2009/000093 22.01.2009

(87) WO 2009/093246 2009/31 30.07.2009

(88) 26.11.2009

(30) 22.01.2008 US 6564

10.03.2008 US 64514

25.08.2008 US 136287

(54) • *PEPTIDE AUS CLUSTERIN*

• *CLUSTERIN DERIVED PEPTIDE*

• *NOUVEAU PEPTIDE DÉRIVÉ DE CLUSTERINE*

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL

(72) KLIGER, Yossef, 75444 Rishon Le Zion, IL  
LEVY, Ofer, D.N. Shimshon, IL

BORUKHOV, Itamar, 47218 Ramat Hasharon, IL

WOOL, Assaf, 55402 Kiryat Ono, IL  
SCHREIBER, Ehud, 62667 Tel Aviv, IL

AMIR, Anat, 85142 D.N. Negev, IL  
LEVINE, Zurit, 46360 Herzeliya, IL

TIRAN, Zohar, Oranit 44813, IL  
OREN, Anat, Tel Aviv 69975, IL

TOPORIK, Amir, 37016 Pardess Channa, IL

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

(51) **A61K 38/17** (11) **2 240 197 A2\***

**A61P 27/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09715010.6 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/000031 09.01.2009

(87) WO 2009/106767 2009/36 03.09.2009

(88) 15.04.2010

(30) 09.01.2008 FR 0800110

(54) • *VERWENDUNG VON HOMEOPROTEIN DER BICOID-FAMILIE ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON RETINALER GANGLIONEN-NEURONEN-DEGENERATION*

• *USE OF A HOMEOPROTEIN OF THE BICOID FAMILY FOR PREVENTING OR TREATING RETINAL GANGLIONIC NEURONE DEGENERATION*

• *UTILISATION D'UNE HOMEOPROTEINE DE LA FAMILLE BICOID POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE DES NEURONES GANGLIONNAIRES RETINIENS*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR

(72) PROCHIANTZ, Alain, F-75006 Paris, FR  
MOYA, Kenneth, Lee, F-92110 Clichy, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/22** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/24** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 38/26** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/27** (11) **2 240 198 A1\***

**A61K 38/48** **A61P 3/02**

**A61P 5/00** **A61K 9/00**

(25) De (26) De

(21) 09710075.4 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051682 13.02.2009

(87) WO 2009/101165 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 AT 2382008

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFNAHME ÜBER MUKÖSES GEWEBE*  
• *COMPOSITION FOR ABSORPTION THROUGH MUCOUS TISSUE*  
• *COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE DÉPOSÉE SUR UN TISSU MUQUEUX*
- (71) Hermuss, Peter, Peter-Jordan-Strasse 151, 1180 Wien, AT
- (72) Hermuss, Peter, 1180 Wien, AT
- (74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/27**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 240 199 A1\***  
**C12P 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09709339.7 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000838 09.02.2009  
(87) WO 2009/099678 2009/33 13.08.2009  
(30) 09.02.2008 US 65327 P
- (54) • *INFLUENZA-B-IMPfstOFFE*  
• *INFLUENZA B VACCINES*  
• *VACCINS CONTRE LA GRIPPE B*
- (71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KALNIN, Kirill, Pelham, NH 03076, US  
BIRKETT, Ashley, Bethesda, MD 20815, US  
LONDONO-ARCILA, Patricia, Boston, MA 02115, US  
STEGALKINA, Svetlana, Pelham, NH 03076, US
- YAN, Yanhua, Westford, MA 01886, US
- (74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 240 200 A2\***  
**A61K 39/39** **A61K 47/36**  
**A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 09703874.9 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000382 22.01.2009  
(87) WO 2009/093143 2009/31 30.07.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 25.01.2008 GB 0801424  
08.02.2008 GB 0802405  
29.02.2008 GR 20080100151
- (54) • *THERAPEUTISCHE ANTAGONISTISCHE PEPTIDKONJUGATE AUS DER MYELINSCHEIDE*  
• *THERAPEUTIC MYELIN SHEATH DERIVED ANTAGONIST PEPTIDE CONJUGATES*  
• *VACCINS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Eldrug S.A., Patras Science Park Stadiou Str Patras, GR  
Matsoukas, John, Zisimopoulou 2 Ag Basi-leios Rios Achaïas, Patras, GR  
Tselios, Theodore, Xondromidou 43, Mesologgi, GR
- (72) MATSOUKAS, John, Patras, GR  
TSELIOS, Theodore, Mesologgi, GR  
APOSTOLOPOULOS, Vasso, St Albans Victoria 3021, AU  
TSEVELEKI, Vivian, Drosia, GR  
KATSARA, Maria, Kalamata, GR  
PROBERT, Lesley, Athens, GR
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/00** → (51) **G01N 33/53**

**A61K 39/108** → (51) **C12N 1/06**

**A61K 39/112** → (51) **C12N 1/06**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 240 201 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08863946.3 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087023 16.12.2008  
(87) WO 2009/082647 2009/27 02.07.2009  
(88) 10.12.2009  
(30) 07.04.2008 US 42987 P  
21.12.2007 US 16065 P
- (54) • *REKOMBINANTE RIFT-VALLEY-FIEBER-(RVF) VIREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *RECOMBINANT RIFT VALLEY FEVER (RVF) VIRUSES AND METHODS OF USE*  
• *VIRUS DE LA FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT (FVR) RECOMBINANTS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Government of The United States of America as represented by the Secretary of The Department of Health and Human Services, Centers for Disease, Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, GA 30341, US
- (72) BIRD, Brian, H., Woodland, CA 95695, US  
ALBARINO, Cesar, G., Atlanta, GA 30309, US  
NICHOL, Stuart, T., Atlanta, GA 30306, US  
KSIAZEK, Thomas, G., Lilburn, GA 30047, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/35** (11) **2 240 202 A2\***  
**A61K 39/39** **A61P 37/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09700261.2 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050137 07.01.2009  
(87) WO 2009/087175 2009/29 16.07.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 08.01.2008 DK 200800026  
08.01.2008 US 19792
- (54) • *ALLERGIEIMPfstOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR MUKOSALEN VERABREICHUNG*  
• *ALLERGY VACCINE COMPOSITION FOR MUCOSAL ADMINISTRATION*  
• *COMPOSITION DE VACCIN ANTI-ALLERGIE POUR UNE ADMINISTRATION MUCOSALE*
- (71) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (72) FERRERAS GÓMEZ, Maria Mercedes, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/35**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 240 203 A1\***  
**A61P 35/00** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09708703.5 (22) 04.02.2009

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

- AL BA RS
- (86) US 2009/033042 04.02.2009  
(87) WO 2009/100110 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26207 P  
09.09.2008 US 95429 P
- (54) • *ALPHA-5-BETA-1-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *ALPHA 5 - BETA 1 ANTIBODIES AND THEIR USES*  
• *ANTICORPS ALPHA 5-BÊTA 1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BENDER, Steven, Lee, Oceanside, CA 92054, US  
CASPERSON, Gerald, Fries, Ballwin, MO 63011, US  
HU-LOWE, Dana, Dan, Encinitas, CA 92024, US  
JIANG, Xin, San Diego, CA 92130, US  
LI, Gang, San Diego, CA 92130, US  
NORTH, Michael, Aidan, Rancho Santa Fe, CA 92014, US  
WANG, Jianying, San Diego, CA 92129, US  
WICKMAN, Grant, Glasgow G13 2TQ, GB  
BRAMS, Peter, Sacramento, CA 95815, US  
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94538, US  
DEVAUX, Brigitte, Palo Alto, CA 94306, US  
CHEN, Haibin, Sunnyvale, CA 94087, US  
TANAMACHI, Dawn, M., Milpitas, CA 95035, US  
TOY, Kristopher, Milpitas, CA 95035, US  
YANG, Lan, Morgan Hill, CA 95037, US  
SPROUL, Tim, W., Livermore, CA 94550, US  
YAMANAKA, Mark, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 240 204 A1\***  
**C07K 16/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09708994.0 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033089 04.02.2009  
(87) WO 2009/100140 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 US 26061 P
- (54) • *ANTI-CLTA-4-ANTIKÖRPER MIT REDUZIERTER BLOCKIERUNG DER BINDUNG VON CTLA-4 AN B7 UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *ANTI-CLTA-4 ANTIBODIES WITH REDUCED BLOCKING OF BINDING OF CTLA-4 TO B7 AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-CLTA-4 AVEC BLOCAGE RÉDUIT DE LA LIAISON DE CTLA-4 À B7 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) KORMAN, Alan, Milpitas CA 95035, US  
HALK, Edward, L., Milpitas CA 95035, US  
WANG, Changyu, Milpitas CA 95035, US  
THUDIUM, Kent, B., Milpitas CA 95035, US  
YANG, Lan, Milpitas CA 95035, US  
TOY, Kristopher, Milpitas CA 95035, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE



<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>
<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61K 45/00</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 31/196</b>
<b>A61K 47/02</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 47/10</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 47/12</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 47/18</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 47/24</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 47/26</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 47/34</b> → (51) <b>A61K 31/74</b>
<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>A61K 8/38</b>
<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>
<b>A61K 47/44</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 47/44</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>
<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C07D 498/14</b>
<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>C12P 21/00</b>
<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>C07K 14/16</b>
<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
(51) <b>A61K 49/06</b> (11) <b>2 240 205 A1*</b>
(25) En (26) En
(21) 09701282.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030672 09.01.2009
(87) WO 2009/089500 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 20248
(54) • <b>TELEMETRIE ÜBER FERNERKENNUNG VON NMR-AKTIVEN PARTIKELN</b> • <b>TELEMETRY THROUGH REMOTE DETECTION OF NMR-ACTIVE PARTICLES</b> • <b>TÉLÉMÉTRIE PAR DÉTECTION À DISTANCE DE PARTICULES ACTIVES EN RMN</b>
(71) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARCUS, Charles, M., Cambridge MA 02138, US MARMUREK, Jonathan, Cambridge MA 02138, US APTEKAR, Jacob, W., Denver CO 80246, US VON MALTZAHN, Geoffrey, Cambridge MA 02139, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(51) <b>A61K 49/10</b> (11) <b>2 240 206 A1*</b>
<b>C07C 271/22</b> <b>C07D 257/02</b>

(25) En (26) En
(21) 09700768.6 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000096 08.01.2009
(87) WO 2009/089022 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19627
(54) • <b>N-ALKOXYAMIDKONJUGATE ALS BILDGEBUNGSMITTEL</b> • <b>N-ALKOXYAMIDE CONJUGATES AS IMAGING AGENTS</b> • <b>CONJUGUÉS DE N-ALCOXYAMIDE EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE</b>
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) CESATI, Richard, R., Pepperell MA 01463, US HARRIS, Thomas, D., Salem NH 03079, US ROBINSON, Simon, P., Stow MA 01775, US LOOBY, Richard, J., North Billerica MA 01862, US CHEESMAN, Edward, H., Lunenburg MA 01462, US YALAMANCHILI, Padmaja, Weston MA 02493, US CASEBIER, David, S., North Billerica MA 01862, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 51/04** → (51) **A61K 31/18**

(51) <b>A61L 2/08</b> (11) <b>2 240 207 A1*</b>
<b>G21K 5/10</b> <b>H01J 33/00</b>
(25) De (26) De
(21) 08872022.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066413 28.11.2008
(87) WO 2009/097927 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007662
(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FORMTEILEN MITTELS ENERGIEREICHER ELEKTRONENSTRAHLEN</b> • <b>DEVICE AND METHOD FOR TREATING FORMED PARTS BY MEANS OF HIGH-ENERGY ELECTRON BEAMS</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PIÈCES MOULÉES AU MOYEN DE FAISCEAUX ÉLECTRONIQUES HAUTE-ÉNERGÉTIQUES</b>
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAUSCHNABEL, Johannes, 74579 Fichtennau, DE EBERT, Steffen, 74564 Crailsheim, DE ULLMANN, Oliver, 74589 Satteldorf, DE SCHMIEG, Reinhold, 74599 Wallhausen, DE

(51) <b>A61L 2/18</b> (11) <b>2 240 208 A1*</b>
<b>A01N 25/30</b> <b>A01N 31/02</b>
<b>A01N 59/00</b> <b>C11D 3/00</b>
<b>A61L 101/02</b> <b>A61L 101/34</b>
<b>A61L 101/40</b>

(25) En (26) En
(21) 08860265.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/010551 11.12.2008
(87) WO 2009/074330 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 EP 07023996
(54) • <b>FORMULIERUNG ZUR BREITBAND-DES- INFREKTION EINSCHLIESSLICH PRIONEN- DEKONTAMINATION</b> • <b>A FORMULATION FOR BROAD-RANGE DISINFECTION INCLUDING PRION DEKONTAMINATION</b> • <b>FORMULATION DESTINÉE À UNE LARGE GAMME DE DÉSINFECTIIONS, INCLUANT LA DÉCONTAMINATION EN CAS DE CONTAMINATION PAR DES PRIONS</b>
(71) Bundesrepublik Deutschland Vertreten Durch Das Bundesministerium Für Gesundheit Und Soziale Sicherung Letztvertreten Durch Den Präsidenten, Des Robert-Koch-Instituts Nordufer 20, 13353 Berlin, DE
(72) MIELKE, Martin, 14193 Berlin, DE LEMMER, Karin, 12105 Berlin, DE BEEKES, Michael, 14612 Falkensee, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61L 2/18** → (51) **A61L 9/16**

**A61L 2/22** → (51) **A61L 9/16**

(51) <b>A61L 9/03</b> (11) <b>2 240 209 A1*</b>
<b>A01M 1/20</b>

(25) En (26) En
(21) 08868171.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013813 18.12.2008
(87) WO 2009/085170 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8613 P 28.02.2008 US 67571 P
(54) • <b>DIFFUSIONSGERÄT FÜR EINEN FLÜCHTIGEN STOFF UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON UNERWÜNSCHTER VERMISCHUNG VON FLÜCHTIGEN STOFFEN</b> • <b>VOLATILE MATERIAL DIFFUSER AND METHOD OF PREVENTING UNDESIRABLE MIXING OF VOLATILE MATERIALS</b> • <b>DIFFUSEUR DE SUBSTANCES VOLATILES ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DU MÉLANGE NON SOUHAITÉ DE SUBSTANCES VOLATILES</b>
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) PORCHIA, Jose, Greenfield Wisconsin 53228, US VIEIRA, Pedro, Q., P-2750-004 Cascais, PT PAYNE, Martin, S., Racine Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/16**

**A61L 9/14** → (51) **A61L 9/16**

(51) <b>A61L 9/16</b> (11) <b>2 240 210 A1*</b>
<b>A61L 9/12</b> <b>A61L 2/18</b>
<b>A61L 2/22</b> <b>B65D 90/44</b>
<b>A61L 9/14</b>

(25) De (26) De
(21) 08867355.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010766 17.12.2008  
(87) WO 2009/083156 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007062314  
(54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON ÜBELRIECHENDEN SUBSTANZEN IN TANKBEHÄLTERN  
• METHOD FOR REDUCING MALODOROUS SUBSTANCES IN TANK CONTAINERS  
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SUBSTANCES MALODORANTES DANS DES RÉSERVOIRS  
(71) Air & D- Sarl, 12, chemin de la Fischhutte, 67190 Rosheim, FR  
(72) WUEST, Robert, F-67190 Rosheim, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**A61L 15/22** → (51) **A61F 13/02**

**A61L 15/28** → (51) **A61F 13/20**

**A61L 15/60** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 240 211 A2\***  
**A61L 24/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09710544.9 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/001201 12.02.2009  
(87) WO 2009/100951 2009/34 20.08.2009  
(88) 27.05.2010  
(30) 12.02.2008 DE 102008009218  
10.03.2008 DE 102008013620  
(54) • KNOCHENZEMENTMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MRT-SIGNALGEBENDEN KNOCHENZEMENTS  
• BONE CEMENT MIXTURE FOR PRODUCING A MRT-SIGNALING BONE CEMENT  
• MÉLANGE DE CIMENT OSSEUX POUR PRÉPARATION D'UN CIMENT OSSEUX GÉNÉRANT UN SIGNAL DE TOMOGRAPHIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (TRM)  
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE  
(72) WICHLAS, Florian, 10557 Berlin, DE  
BAIL, Hermann, Josef, 16540 HohenNeuendorf, DE  
TEICHGRÄBER, Ulf, 10115 Berlin, DE  
PINKERNELLE, Jens, 14055 Berlin, DE  
SCHILLING, René, 14776 Brandenburg, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61L 24/00** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 24/02** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 24/06** → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 27/04** (11) **2 240 212 A2\***  
**A61L 27/06** **A61L 27/30**  
**A61L 27/54** **C23C 14/06**  
**C23C 14/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09705362.3 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) GB 2009/050037 20.01.2009  
(87) WO 2009/095705 2009/32 06.08.2009  
(88) 24.06.2010

- (30) 31.01.2008 GB 0801725  
12.02.2008 US 68844  
(54) • BESCHICHTETE ARTIKEL  
• COATED ARTICLES  
• ARTICLES REVÊTUS  
(71) Tecvac Limited, Buckingway Business Park Swavesey, Cambridge Cambridgeshire CB4 5UG, GB  
(72) SPAIN, Elliott Ashley Fielding, Cambridge CB24 5GD, GB  
AVELAR-BATISTA WILSON, Junia Cristina, Kettering NN14 4FD, GB  
HOUSDEN, Jonathan, Royston SG8 5QN, GB  
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61L 27/04** (11) **2 240 213 A2\***  
**A61L 27/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09700845.2 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030021 02.01.2009  
(87) WO 2009/089095 2009/29 16.07.2009  
(88) 17.09.2009  
(30) 04.01.2008 US 19075  
(54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTETES METALL-IMPLANTAT  
• SURFACE ALLOYED MEDICAL IMPLANT  
• IMPLANT MÉDICAL À REVÊTEMENT DE DIFFUSION  
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US  
(72) PAWAR, Vivek, D., Germantown Tennessee 38138, US  
KRAMER, Donald, E., Memphis Tennessee 38104, US  
WEAVER, Carolyn, L., Collierville Tennessee 38017, US  
JANI, Shilesh, C., Germantown Tennessee 38119, US  
(74) Adcocks, Clair, Research Centre Smith & Nephew York Science Park Heslington, GB-York YO10 5DF, GB

**A61L 27/06** → (51) **A61L 27/04**

**A61L 27/12** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 27/14** → (51) **A61F 2/20**

**A61L 27/30** → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 240 214 A2\***  
**A61L 27/12** **A61L 24/00**  
**A61L 24/02** **A61K 9/00**  
**A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09701360.1 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/050081 06.01.2009  
(87) WO 2009/087148 2009/29 16.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 07.01.2008 EP 08290010  
07.01.2008 US 19446  
(54) • ANALGETISCHER UND APATITISCHER CALCIUMPHOSPHATZEMENT  
• ANALGESIC APATITIC CALCIUM-PHOSPHATE CEMENT  
• CIMENT CALCIUM-PHOSPHATE APATITIQUE ANALGÉSISQUE

- (71) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence, 13854 Aix en Provence Cedex 3, FR  
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR  
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes, Atlanpole La Chantrerie BP 40706, 44307 Nantes Cedex 03, FR  
(72) LEGUEN, Hervé, F-44000 Nantes, FR  
CAVAGNA, Rémi, F-56270 Ploemeur, FR  
KHAIROUN, Ibrahim, F-44200 Nantes, FR  
VERRON, Elise, F-44120 Vertou, FR  
JANVIER, Pascal, F-44000 Nantes, FR  
GAUTHIER, Olivier, F-44220 Suce Sur Erdre, FR  
BOULER, Jean-Michel, F-44470 Carquefou, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/04**

**A61L 27/54** → (51) **C25D 11/26**

**A61L 29/10** → (51) **C09D 7/12**

**A61L 29/18** → (51) **C09D 7/12**

**A61L 31/08** → (51) **C09D 7/12**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 240 215 A2\***  
**A61L 31/12** **A61L 31/14**  
**A61F 2/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09703065.4 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/031119 15.01.2009  
(87) WO 2009/091899 2009/30 23.07.2009  
(88) 17.06.2010  
(30) 17.01.2008 US 21764  
(54) • STENT MIT ANTIBEWEGUNGSFUNKTION  
• STENT WITH ANTI-MIGRATION FEATURE  
• ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE AVEC CARACTÉRISTIQUE ANTIMIGRATOIRE  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) CLERC, Claude, Marlborough MA 01752, US  
TUPIL, Sri, Acton MA 01720, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61L 31/12** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 31/18** → (51) **C09D 7/12**

**A61L 101/02** → (51) **A61L 2/18**

**A61L 101/34** → (51) **A61L 2/18**

**A61L 101/40** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 240 216 A1\***  
**A61B 17/32**

- (25) En (26) En  
(21) 08864301.0 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/051151 03.12.2008  
(87) WO 2009/081181 2009/27 02.07.2009

- (30) 20.12.2007 GB 0724824  
(54) • *PRÜFGERÄT*  
• *TEST APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TEST*
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) HARTWELL, Edward, York YO10 5DF, GB  
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 240 217 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09704146.1 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/000472 23.01.2009  
(87) WO 2009/094206 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 US 6668 P  
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR GASABZUG*  
• *GAS VENT VALVE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE VANNE D'ÉVACUATION DE GAZ*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US  
(72) ANDERSEN, Eric, Braintree MA 02184, US  
ROBERT, Rene, West Warwick RI 02893, US  
SEARLE, Gary, Norfolk MA 02056, US  
WALDRON, Vincent, Cohasset MA 02025, US  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- 
- A61M 1/00** → (51) **A61F 9/007**
- 
- A61M 1/14** → (51) **A61M 1/34**
- 
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 240 218 A1\***  
**A61M 1/14** **A61M 39/10**  
**A61M 39/18** **A61M 39/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08859965.9 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067156 09.12.2008  
(87) WO 2009/074588 2009/25 18.06.2009  
(30) 10.12.2007 IT B020070811  
(54) • *EINHEIT ZUR INFUSION EINER ERSATZ-LÖSUNG MIT EINER DIALYSEMASCHINE*  
• *UNIT FOR THE INFUSION OF A SUBSTITUTE SOLUTION BY A DIALYSIS MACHINE*  
• *UNITÉ POUR LA PERFUSION D'UNE SOLUTION DE SUBSTITUTION PAR UNE MACHINE DE DIALYSE*
- (71) Bellco S.R.L. Con Unico Socio, Via Camurana 1, Mirandola (Modena), IT  
(72) CAVANI, Silvia, I-41100 Modena, IT  
FIORENZI, Andrea, I-41013 Castelfranco Emilia, IT  
FACCHINI, Mauro, I-41037 Mirandola, IT  
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- A61M 1/36** → (51) **A61B 10/02**
- 
- A61M 3/00** → (51) **A61M 25/00**
- 
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/145**
- 
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 240 219 A2\***  
**A61M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09702737.9 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/000250 14.01.2009  
(87) WO 2009/091567 2009/30 23.07.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 14.01.2008 US 20791 P
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/031037 15.01.2009  
(87) WO 2009/091851 2009/30 23.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 18.01.2008 US 22003  
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DES INJEKTIONSDRUCKS VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN AUF BASIS IHRER VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR CORRECTING MEDICAL FLUID INJECTION PRESSURES BASED ON USAGE*  
• *PROCÉDÉ POUR CORRIGER DES PRES-SIONS D'INJECTION DE FLUIDE MÉDICAL SELON L'USAGE*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) FAHRER, Theodore, J., Dayton Ohio 45406, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **A61M 5/158** (11) **2 240 220 A2\***  
**A61F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09701298.3 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030019 02.01.2009  
(87) WO 2009/089094 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 03.01.2008 US 18747 P  
(54) • *IMPLANTIERBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE GERÄTE UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN DER VORRICHTUNGEN*  
• *IMPLANTABLE DRUG-DELIVERY DEVICES, AND APPARATUS AND METHODS FOR REFILLING THE DEVICES*  
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT IMPLANTABLES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE DES DISPOSITIFS*
- (71) University Of Southern California, 1975 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90089-0071, US  
(72) MENG, Ellis, Pasadena, CA 91107, US  
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US  
LO, Ronalee, Monterey Park, CA 91755, US  
LEE, Po-Ying, Los Angeles, CA 90007, US  
SAATI, Saloomeh, Los Angeles, CA 90033, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB  
(60) 10008072.0
- 
- (51) **A61M 5/178** (11) **2 240 221 A2\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09703032.4 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/000250 14.01.2009  
(87) WO 2009/091567 2009/30 23.07.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 14.01.2008 US 20791 P
- (54) • *FLIESSELEMENTE ZUR VERWENDUNG MIT FLEXIBLEN SPINALNADELN, NADEL-ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *FLOW ELEMENTS FOR USE WITH FLEXIBLE SPINAL NEEDLES, NEEDLE ASSEMBLIES AND METHODS FOR MANUFACTURE AND USE THEREOF*  
• *ÉLÉMENTS D'ÉCOULEMENT UTILISÉS AVEC DES AIGUILLES RACHIDIENNES SOUPLES, ENSEMBLES AIGUILLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US  
(72) RACZ, N., Sandor, Coppel TX 75019, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A61M 5/24** → (51) **A61M 5/34**
- 
- (51) **A61M 5/31** (11) **2 240 222 A2\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08870751.8 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) IB 2008/003984 29.12.2008  
(87) WO 2009/090499 2009/30 23.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 11.01.2008 US 10779  
18.07.2008 US 135262  
18.09.2008 US 192551  
(54) • *SYSTEME ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN FÜR PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS*  
• *SYSTEMS FOR ADMINISTERING MEDICATION FOR RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS*  
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (71) UCB Pharma S.A., Allee de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE  
(72) MORGAN, Darrell, P., Berkshire SL 1 3WE, GB  
KONTORVICH, Boris, New York, NY 10001, US  
VORDENBERG, Steven, Amherst, NH 03031, US  
VICARI, Joern, New York, NY 10001, US  
FREITAG, Eric, New York, NY 10001, US  
LEE, Alex, New York, NY 10001, US  
FORMOSA, Dan, New York, NY 10001, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 240 223 A1\***  
**A61M 5/31**  
(25) En (26) En  
(21) 09701526.7 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/031448 20.01.2009  
(87) WO 2009/092084 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 US 11409  
(54) • *ARZNEIMITTELAUSBRINGVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTELSUSPENSIONEN*  
• *DRUG DELIVERY DEVICE FOR DRUG SUSPENSIONS*

• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POUR SUSPENSIONS MÉDICAMENTEUSES*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) GROSCHOPF, Roger, Saddle Brook NJ 07663, US

MOTTAHED, Behzad, D., Upper Montclair NJ 07043, US

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

(51) **A61M 5/32** (11) **2 240 224 A1\***

(25) De (26) De

(21) 09708432.1 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(86) AT 2009/000014 19.01.2009

(87) WO 2009/097634 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 AT 2032008

(54) • *INJEKTIONSSPRITZE*  
• *INJECTION SYRINGE*  
• *SERINGUE D'INJECTION*

(71) PICKHARD, Brigitte, Kirchenplatz 4, 2203 Grossebersdorf, AT

(72) PICKHARD, Brigitte, 2203 Grossebersdorf, AT

(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenuer Lände 50, 1200 Wien, AT

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/178**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 240 225 A1\***  
**A61M 5/24**

(25) En (26) En

(21) 09702236.2 (22) 13.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030798 13.01.2009

(87) WO 2009/091707 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 US 11136 P

(54) • *MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT STIFTNADELBAUGRUPPE*  
• *MEDICAL INJECTOR WITH PEN NEEDLE ASSEMBLY*  
• *INJECTEUR MÉDICAL AVEC ENSEMBLE AIGUILLE-STYLO*

(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) WEI, Min, Morris Plains NJ 07950, US

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

(51) **A61M 15/00** (11) **2 240 226 A2\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08863083.5 (22) 02.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052180 02.12.2008

(87) WO 2009/077701 2009/26 25.06.2009

(88) 17.09.2009

(30) 03.12.2007 FR 0759520

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*  
• *DEVICE FOR DISPENSING FLUID PRODUCT*

• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) SALLAK, Zakaria, F-76000 Rouen, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 15/00** (11) **2 240 227 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09701343.7 (22) 12.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000074 12.01.2009

(87) WO 2009/087404 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 GB 0800457

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT INHALATOREN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INHALERS*  
• *PERFECTIONNEMENTS D'INHALATEURS OU SE RAPPORTANT À DES INHALATEURS*

(71) Innovata Biomed Limited, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB

(72) GORDON, James, Nottinghamshire NG11 6JS, GB

MORRIS, Andrew, Paul, Nottinghamshire NG11 6JS, GB

PARKES, Philip, Carl, Nottinghamshire NG11 6JS, GB

RUDGE, Robert, Andrew, Nottinghamshire NG11 6JS, GB

BRADSHAW, Douglas, Robert, Saunders, Hertfordshire SG8 6EE, GB

BRIANT, John, Philip, Hertfordshire SG8 6EE, GB

STREETER, Adrian, John, Hertfordshire SG8 6EE, GB

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

(51) **A61M 15/00** (11) **2 240 228 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09708677.1 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000658 02.02.2009

(87) WO 2009/098010 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 GB 0802028

(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR*  
• *DRY POWDER INHALER*  
• *INHALATEUR DE POUDDRE SÈCHE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) DUNNE, Stephen, T., Stowmarket Suffolk IP14 3AE, GB

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61M 16/04** → (51) **A61F 2/20**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 240 229 A1\***  
**A61M 3/00**

(25) En (26) En

(21) 08872340.8 (22) 02.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078560 02.10.2008

(87) WO 2009/102346 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 29023 P

(54) • *HERSTELLUNG VON MULTILUMENKATHETERN MITTELS FUSION*  
• *FUSION MANUFACTURE OF MULTILUMEN CATHETERS*  
• *FABRICATION PAR FUSION DE CATHÈTERS À MULTIPLES LUMIÈRES*

(71) Bard Access Systems, Inc., 605 North 5600 West, Salt Lake City, UT 84116, US

(72) NIMKAR, Shekhar, D., Swampscott MA 01907, US

TOBIN, Eric, North Andover MA 01845, US

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 18/02**

**A61M 25/01** → (51) **A61B 19/00**

**A61M 25/01** → (51) **C09D 7/12**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 240 230 A2\***  
**A61M 25/09** **A61M 25/10**

(25) En (26) En

(21) 09700456.8 (22) 05.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030094 05.01.2009

(87) WO 2009/089143 2009/29 16.07.2009

(88) 08.10.2009

(30) 11.01.2008 US 20503 P

(54) • *STENTVORSCHIEBUNGSHILFE UND LÄSIONSAUFWEITUNGSDRAHT*  
• *STENT ADVANCEMENT ASSISTANT AND LESION DILATOR WIRE*  
• *ASSISTANT D'AVANCEMENT DE STENT ET CÂBLE DILATATEUR DE LÉSION*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

(72) SANDHU, Gurpreet, S., Rochester MN 55906, US

RIHAL, Charanjit, S., Rochester MN 55906, US

GULATI, Rajiv, Rochester MN 55902, US

BRESNAHAN, John, F., Rochester MN 55902, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**A61M 25/09** → (51) **A61M 25/02**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 240 231 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09701443.5 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030434 08.01.2009

(87) WO 2009/089343 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 US 971859

(54) • *MULTIFUNKTIONSKATHETER UND SEINE VERWENDUNG*  
• *MULTI-FUNCTION CATHETER AND USE THEREOF*  
• *CATHÉTER MULTIFONCTION ET SON UTILISATION*

(71) Vascular Designs, Inc., 4960 Almaden Expressway, San Jose, CA 95118, US



(72) GOLDMAN, Robert, J., San Jose, CA 95120-1643, US  
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **2 240 232 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08866004.8 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088325 24.12.2008  
(87) WO 2009/086463 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 17365 P

(54) • *SPENDER UND THERAPEUTISCHES PAKET ZUR VERABREICHUNG EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ AN EINE PERSON*  
• *DISPENSER AND THERAPEUTIC PACKAGE SUITABLE FOR ADMINISTERING A THERAPEUTIC SUBSTANCE TO A SUBJECT*  
• *DISTRIBUTEUR ET CONDITIONNEMENT THERAPEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE A UN SUJET*

(71) Aktivpak, Inc., 4361 13th Street, Boulder, Colorado 80304, US  
(72) GENOSAR, Amir, Boulder Colorado 80304, US  
GENOSAR, Romi, Boulder Colorado 80304, US  
(74) Caldwell, Judith Margaret, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A61M 31/00** → (51) **A61B 18/02**  
**A61M 37/00** → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61M 39/00** (11) **2 240 233 A1\***  
**A61M 39/10** **A61M 39/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08864250.9 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/051202 18.12.2008  
(87) WO 2009/081196 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 GB 0724839

(54) • *STECKVERBINDER*  
• *CONNECTORS*  
• *RACCORDS*

(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) HALL, Kristian, Hull HU13 0HN, GB  
HARTWELL, Edward, York YO10 5DF, GB  
RICHARDSON, Martin, Grimsby DN37 9RE, GB

(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB  
(51) **A61M 39/10** (11) **2 240 234 A1\***  
**F16L 37/56**  
(25) En (26) En  
(21) 08864394.5 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/051080 18.11.2008  
(87) WO 2009/081178 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 GB 0724790  
(54) • *MEHRKANALKOPPLUNG FÜR MULTILUMENTUBUS*

• *MULTI-CHANNEL COUPLING FOR MULTI-LUMEN TUBE*  
• *RACCORD MULTI-CANAL POUR TUBE MULTI-LUMIÈRE*

(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
(72) HALL, Kristian, Hull HU13 0HN, GB  
HARTWELL, Edward, York YO10 5DF, GB  
RICHARDSON, Martin, Grimsby DN37 9RE, GB  
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**A61M 39/10** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 39/10** → (51) **A61M 39/00**

**A61M 39/10** → (51) **G01N 35/00**

**A61M 39/18** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 39/20** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 39/28** → (51) **A61M 39/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 240 235 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08799473.7 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/076062 11.09.2008  
(87) WO 2009/094049 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 US 18457  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINES AUGENMERKMALS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESHAPING AN EYE FEATURE*  
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE REMODELAGE D'UNE CARACTÉRISTIQUE OCULAIRE*

(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue Waltham, MA 02451, US  
(72) MULLER, David, Boston MA 02108, US  
SCHARF, Ronald, Waltham MA 02451, US  
RYAN, Thomas, Waltham MA 02452, US  
MARSHALL, Neal, Ashby MA 01431, US  
WU, Artie, Boston MA 02215, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **2 240 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700242.2 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030146 05.01.2009  
(87) WO 2009/089177 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 971134  
08.01.2008 US 971166

(54) • *HAUTTHERAPIESYSTEM*  
• *SKIN THERAPY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE CUTANÉE*

(71) Oregon Aesthetic Technologies, 2107 NW 22nd Avenue, Portland, OR 97210, US  
(72) DARM, Jerry, Portland OR 97210, US  
RIPPER, John, Portland OR 97210, US  
SAGEN, Jason, Portland OR 97210, US  
SEITZ, Forrest, Portland OR 97210, US  
SIEFFKEN, Allen, Portland OR 97210, US  
WITTENBROCK, Stevan, Portland OR 97210, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **2 240 237 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700543.3 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030174 06.01.2009  
(87) WO 2009/089194 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 970794

(54) • *HEADSET FÜR EINE DURCH STIMMAKTIVIERUNG/-BESTÄTIGUNG AKTIVIERTE CHIRURGISCHE KONSOLE*  
• *HEADSET FOR VOICE ACTIVATION / CONFIRMATION ENABLED SURGICAL CONSOLE*  
• *CASQUE COMBINÉ POUR UNE CONSOLE CHIRURGICALE PERMETTANT L'ACTIVATION / LA CONFIRMATION VOCALE*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) SOMEN, Bryan, M., Santa Ana, CA 92706, US  
HORVATH, Christopher, Irvine, CA 92604, US  
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/30** (11) **2 240 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702445.9 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000273 16.01.2009  
(87) WO 2009/091578 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 US 11772 P  
(54) • *ELEKTROPORATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VARIABLER STROMDICHTEN UND EINER EINZIGEN NADEL*  
• *VARIABLE CURRENT DENSITY SINGLE NEEDLE ELECTROPORATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROPORATION À AIGUILLE UNIQUE, À DENSITÉ DE COURANT VARIABLE*

(71) Genetronics, Inc., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1318, US  
(72) KJEKEN, Rune, San Diego CA 92121-3118, US  
KEMMERRER, Stephen, Vincent, San Diego CA 92121-3118, US  
LIN, Feng, San Diego CA 92121-3118, US  
RABUSSAY, Dietmar, San Diego CA 92121-3118, US  
KARDOS, Thomas, Joseph, San Diego CA 92121-3118, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 240 239 A2\***  
**A61N 1/32** **A61N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09706479.4 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032639 30.01.2009



(87) WO 2009/097526 2009/32 06.08.2009  
 (88) 29.10.2009  
 (30) 30.01.2008 US 24641 P  
 06.08.2008 US 187375  
 06.08.2008 PCT/US2008/072389  
 06.08.2008 PCT/US2008/072395  
 18.12.2008 PCT/US2008/087451  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIRNSPEZIFISCHEM CHRONISCHEM SCHMERZ*  
 • *BRAIN-RELATED CHRONIC PAIN DISORDER TREATMENT METHOD AND APPARATUS*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES CÉPHALÉES CHRONIQUES*  
 (71) Great Lakes Biosciences, LLC, 3001 E. Miller Road, Bancroft, MI 48414, US  
 (72) HARGROVE, Jeffrey, B., Bancroft MI 48414, US  
 FORD, Robert, M., Troy MI 48098, US  
 BERANEK, Buckley, D., Greenwood IN 46143, US  
 (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 240 240 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10701987.9 (22) 22.01.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2010/021718 22.01.2010  
 (87) WO 2010/085596 2010/30 29.07.2010  
 (30) 23.01.2009 US 146787 P  
 (54) • *EINSTELLUNG VON STIMULATIONSKANÄLEN*  
 • *STIMULATION CHANNEL CONDITIONING*  
 • *CONDITIONNEMENT D'UN CANAL DE STIMULATION*  
 (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT  
 (72) MEISTER, Dirk, A-6094 Axams, AT  
 (74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61F 5/00**  
**A61N 1/36** → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 240 241 A1\***  
**A61B 5/053**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08705249.4 (22) 28.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/000077 28.01.2008  
 (87) WO 2009/096819 2009/32 06.08.2009  
 (54) • *IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONS-VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DYSSYNCHRONIE MIT IMPEDANZ*  
 • *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR FOR MEASURING DYSSYNCHRONY USING IMPEDANCE*  
 • *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE POUR MESURER LA DYSSYNCHRONIE AU MOYEN D'UNE IMPÉDANCE*  
 (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
 (72) BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE  
 HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE  
 ÖHLANDER, Malin, S-11848 Stockholm, SE  
 HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE

**A61N 1/365** → (51) **A61B 5/053**

**A61N 1/378** → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 240 242 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08870398.8 (22) 22.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) US 2008/088008 22.12.2008  
 (87) WO 2009/088745 2009/29 16.07.2009  
 (88) 11.09.2009  
 (30) 04.01.2008 US 969663  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN EINLEITUNG VON KAMMERFLIMMERN*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE INDUCTION OF VENTRICULAR FIBRILLATION*  
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INDUCTION NON INVASIVE DE FIBRILLATION VENTRICULAIRE*  
 (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
 (72) NIKOLSKI, Vladimir P., Blaine Minnesota 55449, US  
 HAVEL, William J., Maple Grove Minnesota 55369, US  
 SULLIVAN, Joseph L., Kirkland Washington 98034, US  
 PIRAINO, Daniel W., Seattle Washington 98119, US  
 WILLIAMS, Eric R., Maple Grove Minnesota 55311, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **2 240 243 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 09706237.6 (22) 29.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/032408 29.01.2009  
 (87) WO 2009/097408 2009/32 06.08.2009  
 (30) 29.01.2008 US 24389 P  
 28.01.2009 US 361285  
 (54) • *BIOABSORBIERBARE BRACHYTHERAPIESTRÄNGE*  
 • *BIO-ABSORBABLE BRACHYTHERAPY STRANDS*  
 • *RUBANS BIOABSORBABLES POUR BRACHYTHERAPIE*  
 (71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB  
 (72) LAMOUREUX, Gary, A., Woodbury Connecticut 06798, US  
 MATONS, James, Newtown Connecticut 18940, US  
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **2 240 244 A2\***  
**A61K 9/70** **A61F 13/02**

(25) En (26) En  
 (21) 09710918.5 (22) 13.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/034038 13.02.2009

(87) WO 2009/102944 2009/34 20.08.2009  
 (88) 15.10.2009  
 (30) 15.02.2008 US 65850 P  
 (54) • *TRANSDERMALLES MIKROPFLASTER*  
 • *TRANSDERMAL MICRO-PATCH*  
 • *MICROPASTILLE TRANSDERMIQUE*  
 (71) Piezo Resonance Innovations, Inc., 310 Rolling Ridge Drive, Bellefonte, PA 16823, US  
 (72) MULVIHILL, Maureen, L., Bellefonte PA 16823, US  
 PARK, Brian, M., State College PA 16803, US  
 KNOWLES, Gareth, Williamsport PA 17701, US  
 (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

**A61N 7/02** → (51) **A61B 8/08**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/70**

**A61P 1/00** → (51) **C07D 209/14**

**A61P 1/02** → (51) **A61K 8/44**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 211/34**

**A61P 3/02** → (51) **A61K 38/27**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 9/00**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/74**

**A61P 3/08** → (51) **A61K 31/593**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/593**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 211/76**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 417/12**

**A61P 3/14** → (51) **C07C 401/00**

**A61P 3/14** → (51) **C07F 9/38**

**A61P 5/00** → (51) **A61K 38/27**

**A61P 5/50** → (51) **C07D 417/12**

**A61P 7/00** → (51) **C07D 417/12**

**A61P 7/02** → (51) **A61K 31/5025**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 211/76**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 307/42**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 9/12** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 403/04**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 209/10**

**A61P 13/02** → (51) **A61K 31/517**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 36/61**

**A61P 17/00** → (51) **C07K 4/00**

**A61P 17/04** → (51) **A61K 36/61**

<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07D 211/76</b>	<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 8/38</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 209/10</b>	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07D 333/40</b>	<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>	<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>C07D 409/06</b>
<b>A61P 17/08</b> → (51) <b>A61K 36/61</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 36/14</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>
<b>A61P 17/10</b> → (51) <b>A61K 31/60</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/53</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
<b>A61P 17/12</b> → (51) <b>A61K 36/61</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 233/58</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/38</b>
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 491/04</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>	<b>A61P 31/06</b> → (51) <b>C07D 211/90</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C07K 4/00</b>
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07K 7/56</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/38</b>
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 9/08</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>	(51) <b>A62B 18/02</b> (11) <b>2 240 245 A1*</b>
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/593</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 405/14</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 211/76</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>	(21) 09702153.9 (22) 16.01.2009
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07K 14/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07F 9/38</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/03</b>	AL BA RS
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/381</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/115</b>	(86) US 2009/031355 16.01.2009
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/4706</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/18</b>	(87) WO 2009/092057 2009/30 23.07.2009
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/403</b>	(30) 18.01.2008 US 6548 P
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 451/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	17.10.2008 US 106414 P
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/70</b>	(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON NICHTINVASIVER BEATMUNG</b>
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/381</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/10</b>	• <b>METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING EFFICACY OF NON-INVASIVE VENTILA- TION</b>
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	• <b>PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'AMÉLIO- RATION DE L'EFFICACITÉ DE LA VENTI- LATION NON INVASIVE</b>
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07C 215/54</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(71) Breathe Technologies, Inc., 4000 Executive Parkway, Suite 130, San Ramon, CA 94583, US
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 207/48</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/10</b>	(72) WONDKA, Anthony D., Thousand Oaks California 91362, US
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 295/125</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/38</b>	(51) <b>A63B 22/00</b> (11) <b>2 240 246 A1*</b>
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 211/76</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 5/06</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	(21) 08861271.8 (22) 12.12.2008
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/196</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/381</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	AL BA MK RS
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 211/76</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>	(86) US 2008/013621 12.12.2008
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	(87) WO 2009/078943 2009/26 25.06.2009
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(30) 17.12.2007 US 2393
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 491/044</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07C 401/00</b>	(54) • <b>GERÄT ZUM ROLLSCHUHLAUFSIMULIE- REN</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>	• <b>APPARATUS USED TO SIMULATE SKAT- TING</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 407/06</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 39/35</b>	• <b>APPAREIL UTILISÉ POUR SIMULER LE PATINAGE</b>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 417/12</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	(71) Hupa International, Inc., 21717 Ferrero Parkway, Walnut, CA 91789, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(72) HSIUNG, Bob, Walnut CA 91789, US
<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61Q 1/06</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
		(51) <b>A63B 53/04</b> (11) <b>2 240 247 A1*</b>
		(25) En (26) En
		(21) 09702390.7 (22) 07.01.2009
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030251 07.01.2009  
(87) WO 2009/091636 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 US 16114  
(54) • **GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-KÖPFE MIT EINSTELLBAREN SCHWERPUNKT- UND TRÄGHEITSMOMENT-EIGENSCHAFTEN**  
• **GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS WITH ADJUSTABLE CENTER OF GRAVITY AND MOMENT OF INERTIA CHARACTERISTICS**  
• **CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUBS DE GOLF AVEC CENTRE DE GRAVITÉ AJUSTABLE ET CARACTÉRISTIQUES DE MOMENT D'INERTIE AJUSTABLES**  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, US  
BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US  
FRANKLIN, David, N., Beaverton, OR 97005, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A63B 53/16** (11) **2 240 248 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708574.0 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/032595 30.01.2009  
(87) WO 2009/099932 2009/33 13.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25605 P  
29.01.2009 US 362272  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG VON GOLFSPIELERN MIT GOLFSCHLÄGERN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FITTING GOLFERS WITH GOLF CLUBS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉQUIPER DES JOUEURS DE GOLF AVEC DES CLUBS DE GOLF**  
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US  
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005, US  
GLENN, Brad, Columbus, OH 43201-2693, US  
HADDEN, Jeffrey, A., Columbus, OH 43201-2693, US  
CONTINI, Vincent, J., Columbus, OH 43201-2693, US  
SANDER, Raymond, J., Beaverton, OR 97005, US  
RIGSBY, Dave, Columbus, OH 43201-2693, US  
ZIVICH, George, Columbus, OR 43201-2693, US  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**A63B 55/08** → (51) **B62B 1/04**

- (51) **A63C 9/08** (11) **2 240 249 A1\***  
**A63C 9/083** **A63C 9/084**  
(25) En (26) En  
(21) 08865372.0 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) CA 2008/002308 22.12.2008  
(87) WO 2009/079799 2009/27 02.07.2009

- (30) 21.12.2007 US 16202  
(54) • **STEP-IN-TELEMARK-SKIBINDUNG**  
• **STEP-IN TELEMARK SKI BINDING**  
• **FIXATION DE SKI DE TÉLÉMARK À ENCLENCHEMENT PAR PRESSION DU PIED**  
(71) Kostantin, Dan, 238 Urquhart Avenue, Courtney, BC V9M 3K1, CA  
(72) Kostantin, Dan, Courtney, BC V9M 3K1, CA  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A63C 9/083** → (51) **A63C 9/08**

**A63C 9/084** → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 240 250 A1\***  
**G08B 6/00** **A63F 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08869930.1 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055487 22.12.2008  
(87) WO 2009/087528 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 EP 08100086  
(54) • **OBJEKT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER**  
• **OBJECT, METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION TO A USER**  
• **OBJET, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS À UN UTILISATEUR**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A63F 9/24** → (51) **A63F 3/02**

- (51) **A63F 13/00** (11) **2 240 251 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09710108.3 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/034112 13.02.2009  
(87) WO 2009/102991 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29261 P  
12.02.2009 US 370327  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON VIDEO-SPIELHÖHEPUNKTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED CREATION OF VIDEO GAME HIGHLIGHTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE CRÉATION AUTOMATISÉE DE CARACTÉRISTIQUES DE JEUX VIDÉO**  
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US  
(72) COTTRELL, David, Foster City, CA 94404, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01D 1/16** → (51) **C02F 1/04**

**B01D 9/02** → (51) **C07K 14/47**

**B01D 15/08** → (51) **B01J 20/02**

**B01D 25/24** → (51) **B01D 63/12**

**B01D 27/06** → (51) **B01D 46/52**

**B01D 29/07** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 35/143** (11) **2 240 252 A1\***  
**C02F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08738420.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000079 07.02.2008  
(87) WO 2009/090678 2009/30 23.07.2009  
(30) 15.01.2008 IT PD20080013  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSGRADES EINER FILTERPATRONE IN EINEM FILTERSYSTEM MIT AUSTAUSCHBARER PATRONE UND GERÄTEBETRIEB NACH DIESEM VERFAHREN**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE EXHAUSTION OF A FILTER CARTRIDGE IN A FILTER SYSTEM WITH REPLACEABLE CARTRIDGE AND DEVICE OPERATING ACCORDING TO THAT METHOD.**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉPUISEMENT D'UNE CARTOUCHE FILTRANTE DANS UN SYSTÈME DE FILTRATION À CARTOUCHE REMPLAÇABLE ET DISPOSITIF FONCTIONNANT CONFORMÉMENT À CE PROCÉDÉ**  
(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT  
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT  
(74) Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**B01D 37/02** → (51) **C12H 1/056**

**B01D 39/00** → (51) **C02F 3/10**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 240 253 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08856919.9 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/004008 05.12.2008  
(87) WO 2009/071893 2009/24 11.06.2009  
(88) 23.07.2009  
(30) 07.12.2007 GB 0724049  
19.04.2008 GB 0807198  
27.08.2008 GB 0815538  
(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **PURIFICATION METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PURIFICATION**  
(71) Broadsword Biofuels Limited, Unit 9 The Crossings Business Park Riparian Way, Crosshills BD20 7BW, GB  
(72) FILLINGHAM, Anthony, John, Crosshills BD20 7BW, GB  
RUSHWORTH, Mark, Simon, Crosshills BD20 7BW, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B01D 45/12** (11) **2 240 254 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 09708134.3 (22) 06.02.2009



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

AL BA RS

(86) NO 2009/000043 06.02.2009  
(87) WO 2009/099339 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 NO 20080719

(54) • *ABSCHIEDER*  
• *SEPARATOR UNIT*  
• *UNITÉ DE SÉPARATEUR*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) FREDHEIM, Ame Olav, N-7005 Trondheim,  
NO  
GJERTSEN, Lars Henrik, N-7005 Trondheim,  
NO  
RUSTEN, Bernt Henning, N-7005 Trondheim,  
NO  
AUSRHEIM, Trond, N-7005 Trondheim, NO  
GOTAAS JOHNSEN, Cecilie, N-7005 Trond-  
heim, NO

(74) Lajer, Dorte, et al, Zacco Norway AS Haakon  
VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo,  
NO

(51) **B01D 46/52** (11) **2 240 255 A2\***  
**B01D 27/06** **B01D 29/07**

(25) En (26) En  
(21) 08866790.2 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086518 12.12.2008  
(87) WO 2009/085645 2009/28 09.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 21.12.2007 US 16086  
(54) • *VERBUNDENE FILTERMEDIENFALTPA-  
CKUNGEN*  
• *JOINED FILTER MEDIA PLEAT PACKS*  
• *EMBALLAGES PLISSÉS JOINTS POUR  
SUPPORT FILTRANT*

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

(72) DUFFY, Dean, R., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
SNIDER, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
WANG, Wenli, Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
WYLIE, Ronald L., Jr., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.  
Office of Intellectual Property Counsel Her-  
meslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 240 256 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09704569.4 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000484 23.01.2009  
(87) WO 2009/094217 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 US 11955  
07.10.2008 US 195418  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXIDGAS  
AUS KOHLEKRAFTWERKEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOV-  
ING CARBON DIOXIDE GAS FROM COAL  
COMBUSTION POWER PLANTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER  
LE DIOXYDE DE CARBONE GAZEUX DE  
CENTRALES ÉLECTRIQUES À CHARBON*

(71) Enis, Ben M., 1231 Panini Drive, Henderson,  
NV 89052, US

Lieberman, Paul, 19815 Mildred Avenue,  
Torrance, CA 90503, US

(72) Enis, Ben M., Henderson, NV 89052, US  
Lieberman, Paul, Torrance, CA 90503, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 240 257 A1\***  
**B01D 53/62**

(25) En (26) En  
(21) 09716193.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045722 29.05.2009  
(87) WO 2009/146436 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 56972 P  
29.05.2008 US 57173 P  
17.06.2008 US 73319 P  
17.06.2008 US 73326 P  
27.06.2008 US 163205  
16.07.2008 US 81299  
22.07.2008 US 82766 P  
12.08.2008 US 88340 P  
13.08.2008 US 88347 P  
11.09.2008 US 96035 P  
30.09.2008 US 101631 P  
30.09.2008 US 101626 P  
30.09.2008 US 101629 P  
22.10.2008 US 107645 P  
19.11.2008 US 116141 P  
24.11.2008 US 117543 P  
24.11.2008 US 117541 P  
24.11.2008 US 117542 P  
11.12.2008 US 121872  
23.12.2008 PCT/US2008/088246  
23.12.2008 PCT/US2008/088242  
24.12.2008 US 344019  
29.01.2009 US 148353 P  
03.02.2009 US 149633 P  
03.02.2009 US 149640 P  
10.03.2009 US 158992 P  
09.04.2009 US 168166 P  
16.04.2009 US 170086 P  
14.05.2009 US 178475 P  
26.05.2009 US 181250 P  
27.06.2008 PCT/US2008/068564

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SYNTHETI-  
SCHEN STEINEN UND AGGREGATEN  
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG*  
• *ROCKS AND AGGREGATE, AND METHODS  
OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *ROCHES ET AGRÉGATS AINSI QUE LEURS  
PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D UTILI-  
SATION*

(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Bou-  
levard, Los Gatos, CA 95032, US  
Youngs, Andrew, 101 Millrich Drive, Los  
Gatos, CA 95030, US  
(72) CONSTANTZ, Brent, Portola Valley CA  
94028, US  
O'NEIL, James, Palo Alto, CA 94301, US  
FARSAD, Kasra, San Jose, CA 95123, US  
PATTERSON, Joshua, Freedom, CA 95019,  
US  
STAGNARO, John, San Jose, CA 95139, US  
THATCHER, Ryan, Sunnyvale, CA 94087, US  
CAMIRE, Chris, San Jose, CA 95129, US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court, Baker's Lane  
Epping Essex CM16 5DQ, GB

AL BA RS

(86) US 2009/045722 29.05.2009  
(87) WO 2009/146436 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 56972 P  
29.05.2008 US 57173 P  
17.06.2008 US 73319 P  
17.06.2008 US 73326 P  
27.06.2008 US 163205  
16.07.2008 US 81299  
22.07.2008 US 82766 P  
12.08.2008 US 88340 P  
13.08.2008 US 88347 P  
11.09.2008 US 96035 P  
30.09.2008 US 101631 P  
30.09.2008 US 101626 P  
30.09.2008 US 101629 P  
22.10.2008 US 107645 P  
19.11.2008 US 116141 P  
24.11.2008 US 117543 P  
24.11.2008 US 117541 P  
24.11.2008 US 117542 P  
11.12.2008 US 121872  
23.12.2008 PCT/US2008/088246  
23.12.2008 PCT/US2008/088242  
24.12.2008 US 344019  
29.01.2009 US 148353 P  
03.02.2009 US 149633 P  
03.02.2009 US 149640 P  
10.03.2009 US 158992 P  
09.04.2009 US 168166 P  
16.04.2009 US 170086 P  
14.05.2009 US 178475 P  
26.05.2009 US 181250 P  
27.06.2008 PCT/US2008/068564

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SYNTHETI-  
SCHEN STEINEN UND AGGREGATEN  
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG*  
• *ROCKS AND AGGREGATE, AND METHODS  
OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *ROCHES ET AGRÉGATS AINSI QUE LEURS  
PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D UTILI-  
SATION*

(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Bou-  
levard, Los Gatos, CA 95032, US  
Youngs, Andrew, 101 Millrich Drive, Los  
Gatos, CA 95030, US  
(72) CONSTANTZ, Brent, Portola Valley CA  
94028, US  
O'NEIL, James, Palo Alto, CA 94301, US  
FARSAD, Kasra, San Jose, CA 95123, US  
PATTERSON, Joshua, Freedom, CA 95019,  
US  
STAGNARO, John, San Jose, CA 95139, US  
THATCHER, Ryan, Sunnyvale, CA 94087, US  
CAMIRE, Chris, San Jose, CA 95129, US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court, Baker's Lane  
Epping Essex CM16 5DQ, GB

AL BA RS

(86) US 2009/045722 29.05.2009  
(87) WO 2009/146436 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 56972 P  
29.05.2008 US 57173 P  
17.06.2008 US 73319 P  
17.06.2008 US 73326 P  
27.06.2008 US 163205  
16.07.2008 US 81299  
22.07.2008 US 82766 P  
12.08.2008 US 88340 P  
13.08.2008 US 88347 P  
11.09.2008 US 96035 P  
30.09.2008 US 101631 P  
30.09.2008 US 101626 P  
30.09.2008 US 101629 P  
22.10.2008 US 107645 P  
19.11.2008 US 116141 P  
24.11.2008 US 117543 P  
24.11.2008 US 117541 P  
24.11.2008 US 117542 P  
11.12.2008 US 121872  
23.12.2008 PCT/US2008/088246  
23.12.2008 PCT/US2008/088242  
24.12.2008 US 344019  
29.01.2009 US 148353 P  
03.02.2009 US 149633 P  
03.02.2009 US 149640 P  
10.03.2009 US 158992 P  
09.04.2009 US 168166 P  
16.04.2009 US 170086 P  
14.05.2009 US 178475 P  
26.05.2009 US 181250 P  
27.06.2008 PCT/US2008/068564

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SYNTHETI-  
SCHEN STEINEN UND AGGREGATEN  
SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG*  
• *ROCKS AND AGGREGATE, AND METHODS  
OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *ROCHES ET AGRÉGATS AINSI QUE LEURS  
PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D UTILI-  
SATION*

AL BA RS

(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Bou-  
levard, Los Gatos, CA 95032, US  
Youngs, Andrew, 101 Millrich Drive, Los  
Gatos, CA 95030, US  
(72) CONSTANTZ, Brent, Portola Valley CA  
94028, US  
O'NEIL, James, Palo Alto, CA 94301, US  
FARSAD, Kasra, San Jose, CA 95123, US  
PATTERSON, Joshua, Freedom, CA 95019,  
US  
STAGNARO, John, San Jose, CA 95139, US  
THATCHER, Ryan, Sunnyvale, CA 94087, US  
CAMIRE, Chris, San Jose, CA 95129, US

**B01D 53/62** → (51) **F02C 3/34**

(51) **B01D 53/64** (11) **2 240 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08860122.4 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085780 08.12.2008  
(87) WO 2009/076253 2009/25 18.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 952637  
(54) • *KOMPLEXIERUNG UND ENTFERNUNG  
VON SCHWERMETALLEN AUS RAUCH-  
GASENTSCHWEFELUNGSSYSTEMEN*  
• *THE COMPLEXATION AND REMOVAL OF  
HEAVY METALS FROM FLUE GAS  
DESULFURIZATION SYSTEMS*  
• *COMPLEXATION ET ÉLIMINATION DE  
MÉTALX LOURDS À PARTIR DE SYSTÈ-  
MES DE DÉSULFURATION DE GAZ DE  
COMBUSTION*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,  
Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) KEISER, Bruce A., Naperville Illinois 60564,  
US  
SHAH, Jitendra, Naperville Illinois 60564, US  
SOMMESE, Anthony G., Aurora Illinois  
60504, US  
CAPENER, Lars E., Aurora Illinois 60504, US  
TENEYCK, Peter, Wexford Pennsylvania  
15090, US  
WYSK, Ralf, D 46286 Dorsten, DE

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/085780 08.12.2008  
(87) WO 2009/076253 2009/25 18.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 952637  
(54) • *KOMPLEXIERUNG UND ENTFERNUNG  
VON SCHWERMETALLEN AUS RAUCH-  
GASENTSCHWEFELUNGSSYSTEMEN*  
• *THE COMPLEXATION AND REMOVAL OF  
HEAVY METALS FROM FLUE GAS  
DESULFURIZATION SYSTEMS*  
• *COMPLEXATION ET ÉLIMINATION DE  
MÉTALX LOURDS À PARTIR DE SYSTÈ-  
MES DE DÉSULFURATION DE GAZ DE  
COMBUSTION*

**B01D 53/86** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 240 259 A1\***  
**B01J 37/02** **F01N 3/022**  
**F01N 3/035**

(25) En (26) En  
(21) 08861344.3 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087245 17.12.2008  
(87) WO 2009/079590 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 US 959090  
16.12.2008 US 336070  
(54) • *HERSTELLUNG VON KATALYTISCHEM  
RUSSFILTER UND SYSTEME*  
• *CATALYZED SOOT FILTER MANUFACTURE  
AND SYSTEMS*  
• *FABRICATION DE FILTRES À SUIE CATA-  
LYSÉS ET SYSTÈMES*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Flor-  
ham Park, NJ 07932, US  
(72) LI, Yuejin, Edison NJ 08820, US  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331  
München, DE

AL BA MK RS

(86) US 2008/087245 17.12.2008  
(87) WO 2009/079590 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 US 959090  
16.12.2008 US 336070  
(54) • *HERSTELLUNG VON KATALYTISCHEM  
RUSSFILTER UND SYSTEME*  
• *CATALYZED SOOT FILTER MANUFACTURE  
AND SYSTEMS*  
• *FABRICATION DE FILTRES À SUIE CATA-  
LYSÉS ET SYSTÈMES*

**B01D 61/00** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 61/02** → (51) **B01D 61/08**

(51) **B01D 61/08** (11) **2 240 260 A1\***  
**B01D 61/02**

(25) En (26) En  
(21) 09706864.7 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/030431 08.01.2009  
(87) WO 2009/097176 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 23948 P  
25.09.2008 US 237448  
(54) • *UMKEHROSOMOSESYSTEM MIT BATCH-BETRIEB MIT MANUELLER ENERGETISIERUNG*  
• *BATCH-OPERATED REVERSE OSMOSIS SYSTEM WITH MANUAL ENERGIZATION*  
• *SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE À OPÉRATION DISCONTINUE AVEC ACTIVATION MANUELLE*  
(71) Fluid Equipment Development Company, LLC, 800 Ternes Drive, Monroe, Michigan 48162, US  
(72) OKLEJAS, Eli, Jr., Monroe Michigan 48162-3584, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 61/44** (11) **2 240 261 A1\***  
**B01D 61/52** **C02F 1/469**

- (25) En (26) En  
(21) 08864474.5 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/083955 19.11.2008  
(87) WO 2009/082573 2009/27 02.07.2009  
(30) 25.12.2007 CN 200710301563  
18.01.2008 US 16518

- (54) • *ELEKTRODIALYSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *ELECTRODIALYSIS DEVICE AND PROCESS*  
• *DISPOSITIF ET PROCESSUS D'ÉLECTRODIALYSE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) DU, Yu, Raleigh NC 27606, US  
LIU, Yunfeng, Shanghai 201203, CN  
MAO, Saijun, Shanghai 201203, CN  
YUAN, Xiaoming, Shanghai 201203, CN  
YANG, Chao, Shanghai 200333, CN  
XIONG, Rihua, Shanghai 200433, CN  
CAO, Chun, Shanghai 200434, CN  
WANG, Shengxian, Shanghai 210438, CN  
CAI, Wei, Shanghai 200135, CN  
WEI, Chang, Niskayuna NY 12309, US  
XIA, Jiyang, Shanghai 200032, CN  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B01D 61/44** → (51) **C01D 7/10**

**B01D 61/52** → (51) **B01D 61/44**

**B01D 63/10** → (51) **B01D 63/12**

(51) **B01D 63/12** (11) **2 240 262 A1\***  
**B01D 63/10** **B01D 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08872191.5 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/012517 06.11.2008  
(87) WO 2009/099421 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 65117  
(54) • *MULTIFILTRIEREINSATZ*  
• *MULTI FILTRATION CARTRIDGE FILTRATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FILTRATION À CARTOUCHES DE FILTRATION MULTIPLES*

- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) STRAEFFER, Gregory, North Chelmsford MA 01863, US  
RAUTIO, Kevin, Manchester-by-the-sea MA 01944, US  
(74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01F 3/08** → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 240 263 A1\***  
**B01F 3/08** **F23K 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09701326.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050204 09.01.2009  
(87) WO 2009/087209 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 DE 102008003577

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN EMULSION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE ÉMULSION*

- (71) Hilf, Werner, Vercamer und Pfaffinger GbR Bajuwarenring 17, 82041 Oberhaching, DE  
Vercamer, Robert, Vercamer und Pfaffinger GbR Bajuwarenring 17, 82041 Oberhaching, DE  
Pfaffinger, Manfred, Vercamer und Pfaffinger GbR Bajuwarenring 17, 82041 Oberhaching, DE

- (72) Hilf, Werner, 82041 Oberhaching, DE  
Vercamer, Robert, 82041 Oberhaching, DE  
Pfaffinger, Manfred, 82041 Oberhaching, DE  
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **2 240 264 A1\***  
**C08K 5/20** **C07C 233/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09701973.1 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2009/030920 14.01.2009  
(87) WO 2009/091774 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 21997 P

- (54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION*  
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE*

- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

- (72) THETFORD, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB  
SUNDERLAND, Patrick J., Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB

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

(60) 10174188.2

**B01F 17/00** → (51) **C09K 8/584**

**B01J 2/00** → (51) **C09K 3/14**

**B01J 2/30** → (51) **A61K 8/11**

(51) **B01J 3/06** (11) **2 240 265 A1\***  
**B22F 7/06**

- (25) En (26) En

- (21) 09757977.5 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/052344 03.06.2009  
(87) WO 2009/147629 2009/50 10.12.2009  
(30) 04.06.2008 GB 0810184

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKT-PCDS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A PCD COMPACT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN PCD COMPACT*

- (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA

- (72) SITHEBE, Humphrey, Samkelo, Lungisani, 1559 Springs, ZA

- (74) Curran, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 8/00** (11) **2 240 266 A1\***  
**B01J 8/04** **B01D 53/86**

- (25) En (26) En  
(21) 08867233.2 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/068376 30.12.2008  
(87) WO 2009/083593 2009/28 09.07.2009  
(30) 02.01.2008 EP 08100028

- (54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON STICKSTOFFOXIDEN IN GASEN*  
• *REACTOR AND PROCESS FOR THE DECOMPOSITION OF NITROGEN OXIDES IN GASES*  
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DES OXYDES D'AZOTE PRÉSENTS DANS DES GAZ*

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

- (72) GRIMBERGEN, Eva, NL-2514 AB The Hague, NL

- MAASKANT, Onno Leendert, NL-2514 AB The Hague, NL

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

**B01J 8/04** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 13/00** (11) **2 240 267 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 09709140.9 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/051272 04.02.2009  
(87) WO 2009/098232 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 EP 08101289

- (54) • *MIKROKAPSELN UMFASSEND LIPOPHILES TENSID UND ÖL*  
• *MICROCAPSULES COMPRISING A LIPOPHILIC SURFACTANT AND OIL*  
• *MICROCAPSULES COMPRENANT UN TENSIOACTIF LIPOPHILE ET UNE HUILE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) JUNG, Tatjana, 68165 Mannheim, DE  
JUNG, Marc Rudolf, 67551 Worms, DE  
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE  
HENTZE, Hans-Peter, FI-02160 Espoo, FI  
KOPLIN, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE  
MONTAG, Jurith, 67117 Limburgerhof, DE

REINOLD, Anke, 68165 Mannheim, DE  
SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE

(51) **B01J 13/04** (11) **2 240 268 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700135.8 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000005 02.01.2009  
(87) WO 2009/083603 2009/28 09.07.2009  
(30) 02.01.2008 EP 08150004  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE  
PRODUCTION OF MICROCAPSULES*  
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE PRODU-  
CTION DE MICROCAPSULES*  
(71) Ziel Biopharma Ltd, Abbey House 19 Grove  
Island, Corbally Limerick, IE  
(72) HAUSER, Oliver, A-1130 Wien, AT  
(74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwältinnen  
Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **2 240 269 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868711.6 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055567 29.12.2008  
(87) WO 2009/083931 2009/28 09.07.2009  
(88) 20.08.2009  
(30) 27.12.2007 US 9214  
(54) • *SICHERE VERARBEITUNG EINES FLUIDS  
DURCH ÜBERWACHUNG UND VERRIN-  
GERUNG DER EXPLOSIVITÄT VON  
DARAUS GEBILDETEN ODER DARIN ENT-  
HALTENEN DAMPF-GAS-SPEZIES*  
• *SAFELY PROCESSING A FLUID VIA MON-  
ITORING AND DECREASING EXPLOSIVE-  
NESS OF VAPOR-GAS SPECIES FORMED  
THEREFROM OR CONTAINED THEREIN*  
• *TRAITEMENT DE SÉCURITÉ D'UN FLUIDE  
CONSISTANT À MESURER ET RÉDUIRE LA  
CAPACITÉ EXPLOSIVE DES GAZ ET  
VAPEURS S'Y FORMANT OU Y ÉTANT  
CONTENUS*

(71) Elcon Recycling Center (2003) Ltd., P.O. Box  
1428, 31013 Haifa, IL  
(72) ELGAT, Zvi, 71908 Reut, IL  
(74) AVIEZER, Yaron, 10600 Doar-Na Yizrael, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU

**B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01J 19/10** → (51) **C10G 31/06**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 240 270 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08854410.1 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/013187 25.11.2008  
(87) WO 2009/070323 2009/23 04.06.2009  
(30) 27.11.2007 US 4490  
(54) • *OZONIERUNGSSYSTEM MIT VERTEILTEM  
NETZ*  
• *DISTRIBUTED NETWORKED OZONATION  
SYSTEM*

• *SYSTÈME D'OZONISATION EN RÉSEAU  
DISTRIBUÉ*

(71) Purfresh, Inc., 47211 Bayside Parkway,  
Fremont, CA 94538, US  
(72) WEBER, Michael, Fremont California 94538,  
US  
BOWMAN, Barry, Fremont California 94538,  
US  
SHANNON, Michael, Fremont California  
94538, US  
VOLONDIN, Andrew, Fremont California  
94538, US  
WANG, Howard, Fremont California 94538,  
US  
SMITH, Andrew, Fremont California 94538,  
US  
HOBLER, Ray, Fremont California 94538,  
US  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck  
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899  
Landsberg/Lech, DE

(51) **B01J 20/02** (11) **2 240 271 A1\***  
**B01D 15/08** **B01J 20/06**  
**B01J 20/22** **C07K 1/22**  
**G01N 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 09710542.3 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000083 12.02.2009  
(87) WO 2009/102258 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 SE 0800354  
(54) • *TRENNUNG VON BIOMOLEKÜLEN*  
• *SEPARATION OF BIOMOLECULES*  
• *SÉPARATION DES BIOMOLÉCULES*  
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent  
Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala,  
SE  
(72) LARSSON, Anders, S-751 84 Uppsala, SE  
MEYER, Ulrika, S-751 84 Uppsala, SE  
NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE  
ÖHMAN, Johan, S-751 84 Uppsala, SE  
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-  
Sciences AB Patent Department Björkgatan  
30, 751 84 Uppsala, SE

**B01J 20/06** → (51) **B01J 20/02**

**B01J 20/22** → (51) **B01J 20/02**

**B01J 21/06** → (51) **C04B 41/65**

**B01J 21/12** → (51) **C07C 1/20**

(51) **B01J 23/52** (11) **2 240 272 A1\***  
**B01J 23/66** **B01J 35/00**  
**B01J 37/02** **B01J 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 08780368.0 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/050966 14.01.2008  
(87) WO 2009/091389 2009/30 23.07.2009  
(54) • *MULTIFUNKTIONSOXIDATIONSKATALY-  
SATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN*  
• *MULTIFUNCTIONAL OXIDATION CATA-  
LYSTS AND METHODS OF MAKING*  
• *CATALYSEURS D'OXYDATION MULTI-  
FONCTIONNELS ET PROCÉDÉS DE  
FABRICATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(60) 10172374.0

**B01J 23/66** → (51) **B01J 23/52**

(51) **B01J 23/80** (11) **2 240 273 A1\***  
**C01B 3/16** **B01J 37/03**

(25) En (26) En  
(21) 08859023.7 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/085329 03.12.2008  
(87) WO 2009/076119 2009/25 18.06.2009  
(30) 05.12.2007 US 951271  
(54) • *TIEFTEMPERATURKONVERTIERUNGSKA-  
TALYSATOR*  
• *LOW TEMPERATURE WATER GAS SHIFT  
CATALYST*  
• *CATALYSEUR DE DÉPLACEMENT EAU-  
GAZ À BASSE TEMPÉRATURE*  
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Flor-  
ham Park, NJ 07932, US  
(72) MADON, Rostam, Jal, Flemington NJ 08822,  
US  
NAGEL, Peter, Highlands New Jersey 07732,  
US  
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser &  
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331  
München, DE

**B01J 29/00** → (51) **A61K 31/60**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 240 274 A1\***  
**B01J 31/22** **B01J 31/24**  
**C07C 1/24** **C07C 41/09**

(25) En (26) En  
(21) 08865542.8 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/051215 19.12.2008  
(87) WO 2009/081204 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 GB 0724915  
09.06.2008 GB 0810499  
(54) • *DEHYDRATISIERUNG VON ALKOHOLEN*  
• *ALCOHOL DEHYDRATION*  
• *DÉSHYDRATATION D'ALCOOLS*  
(71) The University Of Bristol, 3rd Floor Senate  
House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB  
(72) WASS, Duncan, Frank, Bristol BS8 1TS, GB  
SHISHKOV, Igor, Viacheslavovich, 68165  
Mannheim, DE  
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &  
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-  
don EC1N 2JD, GB

(51) **B01J 31/18** (11) **2 240 275 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08868871.8 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/013773 17.12.2008  
(87) WO 2009/085160 2009/28 09.07.2009



- (30) 26.12.2007 US 16661 P  
08.12.2008 US 330023
- (54) • **FLUOROPHOSPHITHALTIGE KATALYSATOREN FÜR HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN**  
• **FLUOROPHOSPHITE CONTAINING CATALYSTS FOR HYDROFORMYLATION PROCESSES**  
• **CATALYSEURS CONTENANT UN FLUOROPHOSPHITE POUR PROCÉDÉS D'HYDROFORMYLATION**
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LIU, Yun-Shan, College Station, TX 77845, US  
RODGERS, Jody, Lee, Longview, TX 75604, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B01J 31/18** → (51) **B01J 31/22**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 240 276 A2\***  
**B01J 31/18** **B01J 31/26**  
**B01J 31/30** **C07B 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08857656.6 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003715 08.12.2008  
(87) WO 2009/071997 2009/24 11.06.2009  
(88) 13.08.2009  
(30) 06.12.2007 US 996830 P
- (54) • **EISEN- UND KUPFERKATALYSATORSYSTEME FÜR KREUZKUPPLUNGSREAKTIONEN**  
• **IRON AND COPPER CATALYTIC SYSTEMS FOR CROSS-COUPLED REACTIONS**  
• **NOUVEAU SYSTÈME CATALYTIQUE POUR RÉACTION DE COUPLAGE CROISÉ**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TAILLEFER, Marc, F-34570 Vailhauques, FR  
XIA, Ning, F-34296 Montpellier, FR  
MONNIER, Florian, F-34070 Montpellier, FR  
TLILLI, Anis, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B01J 31/22** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 31/24** → (51) **B01J 31/02**

**B01J 31/26** → (51) **B01J 31/22**

**B01J 31/30** → (51) **B01J 31/22**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/52**

**B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/52**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 23/80**

**B01J 37/06** → (51) **B01J 23/52**

- (51) **B01J 38/00** (11) **2 240 277 A1\***  
**B01J 38/48**
- (25) En (26) En  
(21) 09703829.3 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/031840 23.01.2009  
(87) WO 2009/094543 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 US 23672
- (54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES KATALYTISCHEN METALLS UND KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN**  
• **PROCESSES FOR THE RECOVERY OF CATALYTIC METAL AND CARBON NANOTUBES**  
• **PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAL CATALYTIQUE ET DE NANOTUBES DE CARBONE**
- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MA, Jun, Lexington MA 02420, US  
HOCH, Robert, Hensonville NY 12439, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01J 38/48** → (51) **B01J 38/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 240 278 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08868852.8 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055330 16.12.2008  
(87) WO 2009/083862 2009/28 09.07.2009  
(30) 20.12.2007 EP 07123830
- (54) • **MEHRKAMMERNVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN**  
• **MULTI-COMPARTMENT DEVICE WITH MAGNETIC PARTICLES**  
• **DISPOSITIF MULTI-COMPARTMENT À PARTICULES MAGNÉTIQUES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MAAS, Joost, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DAM, Dirkjan, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KOETS, Maatje, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BRUYNINCKX, Michel, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DER WIJK, Thea, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BOAMFA, Marius, I., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEN DULK, Remco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 240 279 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08864681.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/004254 23.12.2008  
(87) WO 2009/081161 2009/27 02.07.2009  
(30) 24.12.2007 GB 0725237
- (54) • **PIPETTEN**  
• **PIPETTES**  
• **PIPETTES**
- (71) Norddiag Asa, Frysjaveien 40, 0884 Oslo, NO
- (72) HORNES, Erik, N-0283 Oslo, NO  
HOLMBERG, Anders, S-13550 Tyreso, SE

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

(51) **B01L 3/14** (11) **2 240 280 A1\***  
**A61B 5/15**

- (25) En (26) En  
(21) 08868341.2 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086930 16.12.2008  
(87) WO 2009/085730 2009/28 09.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 961669
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VAKUUMRÜCKHALTUNG IN EVAKUIERTEN PROBENBEHÄLTERN**  
• **ASSEMBLY AND METHOD TO IMPROVE VACUUM RETENTION IN EVACUATED SPECIMEN CONTAINERS**  
• **ENSEMBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE MAINTIEN SOUS VIDE DE RÉCIPIENTS D'ÉCHANTILLONS À VIDE**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) GOLABEK, Robert, Towaco NJ 07082, US  
WILKINSON, Bradley, North Haledon NJ 07504, US
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B02C 18/00** → (51) **B29C 39/10**

**B05B 3/02** → (51) **B05B 15/10**

- (51) **B05B 12/08** (11) **2 240 281 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09711085.2 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051423 09.02.2009  
(87) WO 2009/101039 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 EP 08151249  
11.02.2008 US 27517
- (54) • **FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **A LIQUID DISPENSING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE**
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) OLSSON, Lars, S-135 50 Tyreso, SE  
OHLIN, Christer, S-139 53 Värmdö, SE
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B05B 15/10** (11) **2 240 282 A2\***  
**B05B 3/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09720753.4 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000001 05.01.2009  
(87) WO 2009/112656 2009/38 17.09.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 08.01.2008 FR 0800090

- (54) • *ELEKTRISCHES ANTRIEBSGERÄT FÜR EINE BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC DRIVE DEVICE FOR WATERING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR ARROSEUR*
- (71) Rain Bird Europe, 900 Rue Ampère B.P. 72000, 13792 Aix En Provence Cedex 3, FR
- (72) CAILLABA, Jean-Jacques, F-13490 Jouques, FR
- (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

(51) **B05C 3/18** (11) **2 240 283 A1\***  
**B05C 3/20** **B05C 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09707313.4 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032276 28.01.2009
- (87) WO 2009/099838 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 US 69030

- (54) • *KONTAKTLOSE KANTENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR SOLARZELLENSUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *NON-CONTACT EDGE COATING APPARATUS FOR SOLAR CELL SUBSTRATES AND METHODS FOR USING SAME*  
• *APPAREIL DE REVÊTEMENT DE BORD SANS CONTACT POUR DES SUBSTRATS DE CELLULE SOLAIRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) ABAS, Emmanuel, Sta. Rosa Village Laguna, PH
- PAVANI, Luca, Gilroy California 95020, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B05C 3/18** (11) **2 240 284 A1\***  
**B05C 3/20** **B05C 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09709394.2 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032278 28.01.2009
- (87) WO 2009/099839 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 US 69043

- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE KONTAKTLOSE KANTENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR SOLARZELLENSUBSTRATE*  
• *CONTROL SYSTEM FOR NON-CONTACT EDGE COATING APPARATUS FOR SOLAR CELL SUBSTRATES*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE REVÊTEMENT DE BORD SANS CONTACT, POUR DES SUBSTRATS DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) PAVANI, Luca, Gilroy California 95020, US
- ABAS, Emmanuel, Sta. Rosa Village Laguna, PH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B05C 3/20** → (51) **B05C 3/18**

**B05C 13/02** → (51) **B05C 3/18**

(51) **B05D 1/00** (11) **2 240 285 A1\***  
**B05D 3/00** **B05D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08870264.2 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/085829 08.12.2008
- (87) WO 2009/088604 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 18062

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES BESCHICHTBAREN MATERIALS*  
• *METHOD FOR APPLYING A COATABLE MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE MATIÈRE APPLICABLE EN REVÊTEMENT*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YAPPEL, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LUDEMANN, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BOARDMAN, Larry D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **B05D 1/12** (11) **2 240 286 A1\***  
**H01B 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08866085.7 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/087771 19.12.2008
- (87) WO 2009/086161 2009/28 09.07.2009
- (30) 20.12.2007 US 15483

- (54) • *TRANSPARENTLE LEITENDE BESCHICHTUNG MIT FÜLLERMATERIAL*  
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE COATING WITH FILLER MATERIAL*  
• *REVÊTEMENT CONDUCTEUR TRANSPARENT AYANT UN MATÉRIAU DE CHARGE*

- (71) Cima Nano Tech Israel Ltd., 12 Tarshish, 38900 Industrial Park Caesarea, IL
- (72) GARBAR, Arkady, Minnetonka Minnesota 55305, US
- DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yacov, IL
- GRANSTROM, Eric, L., Golden Valley Minnesota 55422, US
- MANGOLINI, Lorenzo, St. Paul Minnesota 55114, US

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

**B05D 3/00** → (51) **B05D 1/00**

**B05D 5/00** → (51) **B05D 1/00**

**B05D 5/08** → (51) **A47J 36/02**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 240 287 A2\***  
**C01B 3/06** **C01F 7/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09701110.0 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) EP 2009/000014 05.01.2009
- (87) WO 2009/087079 2009/29 16.07.2009

- (88) 04.03.2010
- (30) 04.01.2008 DE 102008003221
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON ALUMINIUM IN ABFALLSTOFFEN, INSBESONDERE IM VERBUND MIT ANDEREN STOFFEN*  
• *PROCESS FOR UTILIZING ALUMINIUM IN WASTE MATERIALS, IN PARTICULAR IN COMBINATION WITH OTHER SUBSTANCES*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ALUMINIUM PROVENANT DE DÉCHETS, NOTAMMENT EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES MATÉRIEAUX*

- (71) Weingart und Kubrat GmbH, Püttenhorst 77, 21035 Hamburg, DE
- Nowacki, Dörte, Sandkamp 18c, 21509 Glinde, DE
- (72) NOWACKI, Dörte, 21509 Glinde, DE
- WEINGART, Andreas, CH-4161 Hochwald, CH
- (74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Magistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**B21C 37/12** → (51) **F16L 9/04**

**B21D 22/20** → (51) **F16C 35/04**

(51) **B21D 28/26** (11) **2 240 288 A2\***  
**B21D 28/34**

- (25) De (26) De
- (21) 09705251.8 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/000630 30.01.2009
- (87) WO 2009/095262 2009/32 06.08.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 02.02.2008 DE 102008007284

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDARFSWEISEN ERZEUGEN EINES DURCHBRUCHS IN EINEM KAROSSERIEABSCHNITT EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A BREAK IN A CHASSIS SECTION OF A MOTOR VEHICLE AS NECESSARY*  
• *PROCÉDÉ POUR MÉNAGER UN PASSAGE DANS UNE SECTION DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE EN FONCTION DES BESOINS*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SAMMER, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
- KOSCH, Stefan, 84186 Vilsheim, DE

**B21D 28/34** → (51) **B21D 28/26**

**B21D 39/00** → (51) **C04B 35/653**

(51) **B21K 21/06** (11) **2 240 289 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09701486.4 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/031033 15.01.2009
- (87) WO 2009/091849 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 US 11532 P
- 06.06.2008 US 134671

- (54) • *DOPPELSEITIGER GURT FÜR DOPPELPROZESS*  
• *DUAL SIDED AND DUAL PROCESS BANDOLIER*  
• *BANDOULIÈRE À DEUX CÔTÉS ET À DEUX PROCESSUS*

(71) Penn United Technologies, Inc., 799 North Pike Road, Cabot, Pennsylvania 16023, US  
(72) JONES, D. Patrick, Sarver Pennsylvania 16055, US  
KELLEY, Michael Wayne, Sarver Pennsylvania 16055, US  
POLLICK, Richard Duane, Sarver Pennsylvania 16055, US  
SHAW, Louis Carl, Saxonburg Pennsylvania 16056-9421, US  
BERTIERI, David, L., Jr., Natrona Heights Pennsylvania 15065, US  
LASSINGER, Jason Lee, Saxonburg Pennsylvania 16056, US  
NOAH, Mark P., Butler Pennsylvania 16002, US  
MARRACCINI, James J., Butler Pennsylvania 16002, US

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**B22F 1/02** → (51) **H01F 1/00**

**B22F 7/06** → (51) **B01J 3/06**

**B23H 5/02** → (51) **B23H 9/10**

**B23H 5/04** → (51) **B23H 9/10**

(51) **B23H 9/10** (11) **2 240 290 A1\***  
**B23H 5/02** **B23H 5/04**  
**B23P 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 08872454.7 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009784 19.11.2008  
(87) WO 2009/100745 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 DE 102008008894

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILES FÜR EINE THERMISCHE MASCHINE**  
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT FOR A HEAT ENGINE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT POUR MACHINE THERMIQUE**

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) EITEL, Alexander, 70327 Stuttgart-Untertürkheim, DE  
HENSELER, Daniel, CH-8608 Bubikon, CH

(51) **B23K 1/08** (11) **2 240 291 A2\***  
**B23K 3/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09703454.0 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050019 08.01.2009  
(87) WO 2009/092937 2009/31 30.07.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 10.01.2008 FR 0850122

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GASZUFUHR FÜR EINE WELLENLÖT- ODER VERZINNUNGS-MASCHINE**  
• **DEVICE FOR FEEDING GAS TO A WAVE BRAZING OR TINNING MACHINE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ D'UNE MACHINE DE BRASAGE OU ETAMAGE A LA VAGUE**

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) LETURMY, Marc, F-78350 Les Loges En Josas, FR  
POIRIER, Alban, F-78150 Le Chesnay, FR  
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/08**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 240 292 A1\***  
**B23K 9/133**

(25) En (26) En  
(21) 08866225.9 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003204 25.11.2008  
(87) WO 2009/083765 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 966176

(54) • **DRAHTVORSCHUB MIT AUSWECHSELBAREM GEHÄUSE**  
• **WIRE FEEDER HAVING CHANGEABLE HOUSING**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL POSSÉDANT UN LOGEMENT CHANGEABLE**

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) ENYEDY, Edward, A., City of Industry, CA 91748, US

JUSTICE, Kenneth, L., City of Industry, CA 91748, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B23K 9/133** → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 26/02** (11) **2 240 293 A1\***  
**B23K 26/34**

(25) De (26) De  
(21) 08872349.9 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067637 16.12.2008  
(87) WO 2009/100794 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 DE 102008008966

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFSCHELMELZEN VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN UND EINE VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR FUSING CURVED SURFACES, AND A DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FONDRE DES SURFACES INCURVÉES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) BURBAUM, Bernd, 52531 Übach-Palenberg, DE

MOKADEM, Selim, 40472 Düsseldorf, DE  
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE

**B23K 26/08** → (51) **A61B 18/20**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 240 294 A2\***  
**B23K 26/16** **B23K 26/32**  
**F23D 14/54** **F23D 14/58**  
**H01S 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08870211.3 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052318 16.12.2008  
(87) WO 2009/087325 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009

(30) 08.01.2008 FR 0850074

(54) • **Laserschweißverfahren mit Hilfe einer Düse, die in der Lage ist, das Schlüsselloch zu stabilisieren**  
• **METHOD FOR LASER WELDING USING A NOZZLE CAPABLE OF STABILISING THE KEYHOLE**  
• **PROCEDE DE SOUDAGE LASER UTILISANT UNE BUSE APTE A STABILISER LE KEYHOLE**

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) CHOUF, Karim, F-95160 Montmorency, FR

LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, FR  
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 26/16** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/34** → (51) **B23K 26/02**

**B23K 26/36** → (51) **A61B 18/20**

**B23P 15/00** → (51) **B23H 9/10**

**B23Q 1/00** → (51) **B23Q 17/00**

(51) **B23Q 17/00** (11) **2 240 295 A2\***  
**B23Q 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 09709185.4 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000266 16.01.2009  
(87) WO 2009/097956 2009/33 13.08.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 06.02.2008 AT 1872008

(54) • **KUPPELEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ANKUPPELN EINES WERKZEUGHALTERS AN EINEN WERKZEUGAUFNEHMER AUF EINER HANDHABUNGSEINRICHTUNG**  
• **COUPLING MECHANISM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY COUPLING A TOOL HOLDER TO A TOOL FIXTURE ON A MANIPULATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE AUTOMATISÉ D'UN PORTE-OUTIL AVEC UN SUPPORT DE FIXATION D'OUTIL**

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) EBNER, Helmut, A-4331 Naarn i.M., AT  
PENN, Johann, A-4203 Altenberg, AT  
POEPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, AT  
SCHORN, Christian, A-4040 Linz, AT  
SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT  
TANZER, Suzanne, A-4060 Leonding, AT  
THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, AT  
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B24B 23/02** → (51) **B25F 5/00**



- (51) **B24B 23/04** (11) **2 240 296 A1\***  
**B24B 41/00** **B25F 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08871343.3 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065308 11.11.2008  
(87) WO 2009/092468 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 DE 102008006030
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE ELEKTRISCH BETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *HANDHELD POWER TOOL, IN PARTICULAR ELECTRICALLY DRIVEN HANDHELD POWER TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL À MAIN, EN PARTICULIER MACHINE-OUTIL À MAIN ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHADOW, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
- 
- B24B 41/00** → (51) **B24B 23/04**
- 
- B24D 3/00** → (51) **B24D 11/00**
- 
- (51) **B24D 11/00** (11) **2 240 297 A2\***  
**B24D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08868285.1 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085854 08.12.2008  
(87) WO 2009/085578 2009/28 09.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 20.12.2007 US 15363  
17.06.2008 US 140402
- (54) • *SCHLEIFMITTEL MIT MEHREREN GENAU GEFORMTEN VERBUNDSCHEIFMITTELN*  
• *ABRASIVE ARTICLE HAVING A PLURALITY OF PRECISELY-SHAPED ABRASIVE COMPOSITES*  
• *ARTICLE ABRASIF PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE COMPOSITES ABRASIFS DE FORME PRÉCISE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MOSES, David M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BODEN, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- 
- (51) **B24D 11/00** (11) **2 240 298 A2\***  
**B24D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08870190.9 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085843 08.12.2008  
(87) WO 2009/088606 2009/29 16.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 31.12.2007 US 18045 P  
12.09.2008 US 96484 P
- (54) • *PLASMABEHANDELTE SSSCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PLASMA TREATED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *ARTICLE ABRASIF TRAITÉ PAR PLASMA ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
QUADE, William C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BRINKMEIER, Brian J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE
- 
- (51) **B25C 1/08** (11) **2 240 299 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08869554.9 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088593 31.12.2008  
(87) WO 2009/088896 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 6304
- (54) • *VERBRENNUNGSKAMMER UND KÜHLSYSTEM FÜR EINTREIBWERKZEUGE*  
• *COMBUSTION CHAMBER AND COOLING SYSTEM FOR FASTENER-DRIVING TOOLS*  
• *CHAMBRE DE COMBUSTION ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR DES OUTILS D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) ADAMS, Joseph S., Glenview Illinois 60026, US  
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, FR-75008 Paris, FR
- 
- (51) **B25C 1/08** (11) **2 240 300 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08870519.9 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088515 30.12.2008  
(87) WO 2009/088844 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 6305
- (54) • *EINTEILIGES EINLASS-/AUSLASSVENTILELEMENT, KRAFTSTOFFVERTEILUNGSSYSTEM UND KÜHLSYSTEM FÜR EIN BRENNKRAFTBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG*  
• *SINGLE COMPONENT INTAKE/EXHAUST VALVE MEMBER, FUEL DISTRIBUTION SYSTEM, AND COOLING SYSTEM FOR COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL*  
• *ÉLÉMENT DE SOUPEPE D'ADMISSION/ÉCHAPPEMENT MONOCOMPOSANT, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR OUTIL D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION À MOTEUR À COMBUSTION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) ADAMS, Joseph S., Glenview Illinois 60026, US
- 
- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B25C 5/02** (11) **2 240 301 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 08871379.7 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010221 03.12.2008  
(87) WO 2009/092418 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 DE 102008005426
- (54) • *HEFTER*  
• *STAPLER*  
• *AGRAFEUSE*
- (71) Erwin Müller GmbH, Breslauer Strasse 34-38, 49808 Lingen (Ems), DE  
(72) QUAING, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE  
HESKAMP, Ingo, 49808 Lingen, DE  
GHIBELY, Bruno, 49809 Lingen, DE  
RUTENBERG, Armin, 49808 Lingen, DE  
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- 
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 240 302 A1\***  
**B24B 23/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09709876.8 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000569 29.01.2009  
(87) WO 2009/100821 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 DE 102008009277
- (54) • *ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT MIT STAUBSCHUTZ*  
• *DUST-PROTECTED HAND-HELD POWER TOOL*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN AVEC PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
(72) HOESCHELE, Volker, 72636 Frickenhausen, DE  
SIKORA, Heinrich, 72622 Nuertingen, DE  
(74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 240 303 A1\***  
**B25F 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08871757.4 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/066851 05.12.2008  
(87) WO 2009/095130 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 DE 102008000188
- (54) • *SCHNITTSTELLENELEMENT, SCHNITTSTELLENELEMENTAUFNAHME SOWIE ELEKTROGERÄT*  
• *INTERFACE ELEMENT, INTERFACE ELEMENT HOLDER AND ELECTRICAL APPLIANCE*  
• *ÉLÉMENT D'INTERFACE, LOGEMENT D'ÉLÉMENT D'INTERFACE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 240 304 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08871992.7 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/063949 16.10.2008  
(87) WO 2009/095095 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 DE 102008000176

(54) • ELEKTROWERKZEUG  
• POWER TOOL  
• OUTIL ÉLECTRIQUE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

**B25F 5/00** → (51) **B24B 23/04**

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25G 1/00** (11) **2 240 305 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09705192.4 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AT 2009/000039 30.01.2009  
(87) WO 2009/094689 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 AT 1532008  
01.02.2008 AT 1632008  
02.02.2008 EP 08001979  
30.07.2008 US 137406

(54) • BEOBACHTUNGSGERÄT MIT ENTFER-  
NUNGSMESSER  
• OBSERVATION DEVICE WITH A RANGE  
FINDER  
• APPAREIL D'OBSERVATION EQUIPE D'UN  
TELEMETRE

(71) SWAROVSKI OPTIK KG, Swarovskistrasse  
70, 6067 Absam, AT  
(72) LANCASTER, Gavin, A-6020 Innsbruck, AT  
ROIDER, Konrad, A., A-6068 Mils, AT  
PERNSTICH, Ludwig, 6063 Rum, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

**B25G 1/10** → (51) **G02B 23/18**

**B25H 3/02** → (51) **B62B 1/04**

(51) **B26B 13/00** (11) **2 240 306 A1\***  
**B26B 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09703372.4 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000063 22.01.2009  
(87) WO 2009/092132 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 AU 2008900259

(54) • TRAGBARES IMPLANTAT  
• A HAND HELD IMPLEMENT  
• OUTIL TENU EN MAIN  
(71) Castley, James Anthony, 16 Valediction Road  
Kings Park, Marayong, New South Wales  
2148, AU  
Castley, Simon Gene, 4-6F Elite Industrial  
Bldg. 135-137 Hio Bun Road Kwun Tong  
Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Castley, James Anthony, Marayong, New  
South Wales 2148, AU  
Castley, Simon Gene, Hong Kong, CN

(74) Pitchford, James Edward, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**B26B 13/16** → (51) **B26B 13/00**

**B27N 1/02** → (51) **B27N 3/28**

**B27N 3/18** → (51) **B27N 3/28**

(51) **B27N 3/28** (11) **2 240 307 A1\***  
**B27N 7/00** **B27N 3/18**  
**B27N 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 08871368.0 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/013277 02.12.2008  
(87) WO 2009/094011 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 19389

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
PRESSFASERPLATTE  
• METHOD FOR MAKING A COMPRESSED  
FIBERBOARD  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAN-  
NEAU DE FIBRES COMPRIMÉES

(71) Ryan Development Co., L.C., 1401 Enid  
Drive, Vernon, TX 76384, US  
(72) PITTMAN, Paul, H., Muldane KS 67110, US  
PYLES, David, G., Vernon TX 76384, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &  
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**B27N 7/00** → (51) **B27N 3/28**

**B28B 1/14** → (51) **B29C 39/10**

**B29C 33/20** → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 39/10** (11) **2 240 308 A1\***  
**B28B 1/14** **F16M 5/00**  
**B02C 18/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 08869643.0 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000708 26.12.2008  
(87) WO 2009/088325 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 SE 0800057

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER  
RAHMENEINHEIT  
• A METHOD OF PRODUCING A FRAME  
UNIT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE UNITÉ  
DE BÂTI

(71) Rapid Granulator AB, Box 9, 330 10  
Bredaryd, SE  
(72) KARLSSON, Henrik, S-331 34 Värnamo, SE  
SJÖBERG, Kurt, S-330 10 Bredaryd, SE  
HENNING, Ulf, S-331 21 Värnamo, SE  
PETTERSSON, Björn, S-331 41 Värnamo, SE  
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wal-  
lengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **B29C 44/02** (11) **2 240 309 A1\***

(25) Ko (26) En  
(21) 08723777.2 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001742 28.03.2008

(87) WO 2009/084772 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 KR 20070138262  
(54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG FÜR SCHUH  
ODER SOHLE UNTER VERWENDUNG VON  
THERMOPLASTISCHEM HARZ UND  
SCHUHE DADURCH

• INJECTION MOLDING APPARATUS FOR  
SHOE OR SOLE USING THERMOPLASTIC  
RESINE AND THEREBY SHOES  
• APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION  
POUR CHAUSSURE OU SEMELLE À  
L'AIDE D'UNE RÉSINE THERMOPLAS-  
TIQUE ET CHAUSSURES CORRESPON-  
DANTES

(71) Comtech Chemical Co., Ltd., 326-2 Jinae-  
dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-  
220, KR  
Sungshin New Material Co., Ltd., 11 Floor  
Sungshin Frien Bldg. Geoje 1-dong Yeonje-  
gu, Busan 611-725, KR

(72) LIM, Byoung Mun, Busan 612-729, KR  
YANG, Jang Sik, Gimhae-si Gyeongsang-  
nam-do Gimhae-si 621-773, KR  
LEE, Si Hyeok, Gimhae-si Gyeongsangnam-  
do Gimhae-si 621-070, KR  
CHOI, In Chul, Busan Busan 616-760, KR

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte  
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B29C 49/02** → (51) **B65D 1/02**

**B29C 49/08** → (51) **B65D 1/02**

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/58**

**B29C 49/48** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B29C 49/58** (11) **2 240 310 A1\***  
**B29C 49/12**

(25) De (26) De  
(21) 08708718.5 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051421 05.02.2008  
(87) WO 2009/097897 2009/33 13.08.2009  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON  
DRUCKLUFT IN EINE BLASFORM  
• DEVICE FOR INJECTING COMPRESSED  
AIR INTO A BLOW MOLD  
• DISPOSITIF POUR INSUFFLER DE L AIR  
COMPRIMÉ DANS UN MOULE DE SOUF-  
FLAGE

(71) Eugen Seitz AG, Spitalstrasse 204, 8623  
Wetzikon, CH  
(72) RYMANN, Othmar, CH-8362 Balterswil, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B29C 49/72** → (51) **B60H 1/00**

**B29C 51/14** → (51) **B29C 63/04**

**B29C 53/78** → (51) **F16L 9/04**

(51) **B29C 63/04** (11) **2 240 311 A1\***  
**B29C 51/14**

(25) De (26) De  
(21) 09706547.8 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000619 30.01.2009  
(87) WO 2009/095256 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 DE 102008006715

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMTEILS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A MOULDING*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN OBJET MOULÉ*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-  
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) SCHILLES, Wilfried, 76870 Kandel, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331  
München, DE

- BRICK, Uwe, 07749 Jena, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte  
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Con-  
rad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135,  
58097 Hagen, DE

- CIMBALISTA, Michael, D., Jr., West Point UT  
84015, US
- KIMBALL, Nicklaus, C., Clinton UT 84015,  
US
- OLSCHEWSKI, Timothy, S., Kearns UT  
84118, US
- PALMER, Jeremy, D., Farmington UT 84025,  
US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .  
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B29C 69/00** → (51) **B29D 31/00**

**B29C 70/00** → (51) **C08J 5/24**

**B29C 70/50** → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 63/26** (11) **2 240 312 A1\***  
**F16L 55/162**

- (25) En (26) En
- (21) 09708487.5 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) AU 2009/000141 05.02.2009
- (87) WO 2009/097659 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 AU 2008200548

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
INTERNEN AUSKLEIDUNG EINES VER-  
LÄNGERTEN ELEMENTS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERN-  
ALLY LINING AN ELONGATE MEMBER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR  
INTÉRIEUREMENT UN ÉLÉMENT  
ALLONGÉ*

- (71) Bourne, Reginald Charles, C/- 15 Patrick  
Street, Aitkenvale QLD 4814, AU
- (72) Bourne, Reginald Charles, Aitkenvale QLD  
4814, AU
- (74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G  
8ER, GB

**B29C 65/00** → (51) **A47J 31/06**

**B29C 65/04** → (51) **A47J 31/06**

**B29C 65/14** → (51) **A47J 31/06**

**B29C 65/16** → (51) **A47J 31/06**

**B29C 65/18** → (51) **A47J 31/06**

**B29C 65/78** → (51) **A47J 31/06**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 240 313 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 09709489.0 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) DE 2009/000187 12.02.2009
- (87) WO 2009/100712 2009/34 20.08.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 13.02.2008 DE 102008009003

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
GENERATIVEN HERSTELLUNG VON 3  
DIMENSIONALEN OBJEKTEN AUF DER  
BASIS EINES MULTIPHASENSYSTEMS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERA-  
TIVE PRODUCTION OF THREE-DIMEN-  
SIONAL OBJECTS ON THE BASIS OF A  
MULTIPHASE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF GÉNÉRATIFS DE  
PRODUCTION D'OBJETS TRIDIMENSION-  
NELS SUR LA BASE D'UN SYSTÈME  
MULTIPHASE*

- (71) Dreve Prodimed GmbH, Max-Planck-Strasse  
31, 59423 Unna, DE
- (72) KLARE, Martin, 44227 Dortmund, DE
- (74) GISCHER, Frank, 58708 Menden, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 240 314 A1\***  
**B29C 33/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08870493.7 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087627 19.12.2008
- (87) WO 2009/088704 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 18143

- (54) • *GUSSFORM ZUR FORMUNG EINER BIO-  
MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT  
EINER OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNG*  
• *CASTING MOLD FOR FORMING A BIOME-  
DICAL DEVICE INCLUDING AN OPHTHAL-  
MIC DEVICE*  
• *MOULE DE COULÉE DESTINÉ À FORMER  
UN DISPOSITIF BIOMÉDICAL COMPRE-  
NANT UN DISPOSITIF OPHTHALMIQUE*

- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch &  
Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) LAWTON, Bruce, Edward, Rochester NY  
14610, US
- (74) BARROWS, Daniel, P., Rochester NY 14620,  
US
- GABRIEL, Emily, Abrams, Pittsford NY  
14534, US
- DOBNER, Michael, Henry, Honeoye Falls NY  
14472, US
- JOSEPHSON, Craig, Alan, Ontario NY 14519,  
US
- HOVEY, Larry, C., Ontario NY 14519, US
- PANDIT, Sandeep, Prabhaker, Rochester NY  
14618, US

- WILLIAMS, Ryan, Rochester NY 14623, US
- PIERCE, Jessica, A., Cheektowaga NY  
14225, US

- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

(51) **B29D 31/00** (11) **2 240 315 A1\***  
**B29C 69/00** **B29C 70/50**

- (25) En (26) En
- (21) 09705254.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032617 30.01.2009
- (87) WO 2009/097514 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 25223 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG  
EINES VERSTEIFUNGSWERKZEUGS*  
• *A STIFFENER TOOL POSITIONING  
APPARATUS*  
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'OUTIL  
DE RENFORT*

- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying  
Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
- (72) BENSON, Vernon, M., Morgan UT 84050, US
- HARRIS, Douglas, G., West Valley UT 84120,  
US
- SLACK, Jason, K., Clinton UT 84015, US

(51) **B31B 1/02** (11) **2 240 316 A1\***  
**B31B 1/28** **B31B 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09719964.0 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FR 2009/000122 03.02.2009
- (87) WO 2009/112707 2009/38 17.09.2009
- (30) 04.02.2008 FR 0800602

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON SCHACHTELN AUS  
EINEM SATZ VON ROHLINGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING  
BOXES FROM A SET OF BLANKS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉA-  
LISATION DE BOÎTES À PARTIR D'UN  
ENSEMBLE DE DÉCOUPES*

- (71) Otor Société Anonyme, 8 Terrasse Bellini,  
92800 Puteaux, FR
- (72) DESERTOT, Didier, F-21560 Arc sur Tille, FR
- COLAS, Thierry, F-21800 Quetigny, FR
- SCHUSTER, Eric, F-21110 Thorey en Plaine,  
FR
- MATHIEU, Gérard, F-95000 Cergy, FR
- (74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech  
146-150, avenue des Champs-Élysées,  
75008 Paris, FR

**B31B 1/28** → (51) **B31B 1/02**

**B31B 17/00** → (51) **B31B 1/02**

(51) **B32B 3/28** (11) **2 240 317 A2\***  
**H01B 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09700696.9 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030659 09.01.2009
- (87) WO 2009/089491 2009/29 16.07.2009
- (88) 19.11.2009
- (30) 11.01.2008 US 20688 P  
13.08.2008 US 191208

- (54) • *WÄRMELEITENDE STRUKTUR*  
• *THERMALLY CONDUCTIVE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE THERMO-CONDUCTRICE*
- (71) Vertechs Enterprises, Inc., 10051 Old Grove  
Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) STRAZA, George, C., P., San Diego, CA  
92131, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 240 318 A1\***  
**H01C 7/00** **H01C 17/065**  
**H05B 3/84** **H05K 1/16**  
**H05K 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09708987.4 (22) 26.01.2009



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

AL BA RS

(86) FR 2009/050111 26.01.2009  
(87) WO 2009/098421 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 FR 0850747

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERWÄRMUNGSELEMENTS DURCH ABLÄGERUNG DÜNNER SCHICHTEN AUF EINEM ISOLATIONSSUBSTRAT SOWIE DARAUSS RESULTIERENDES ELEMENT*  
• *METHOD FOR MAKING A HEATING ELEMENT BY DEPOSITING THIN LAYERS ONTO AN INSULATING SUBSTRATE, AND RESULTING ELEMENT*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT CHAUFFANT PAR DEPOT DE COUCHES MINCES SUR UN SUBSTRAT ISOLANT ET L'ELEMENT OBTENU*

(71) H.E.F., Rue Benoît Fourmeyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR  
(72) MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 Saint-Marcellin-en-Forez, FR  
HEAU, Christophe, F-42100 Saint-Etienne, FR  
TERME, Benoît, F-42700 Firminy, FR  
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **B32B 18/00** (11) **2 240 319 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08866048.5 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001701 31.12.2008  
(87) WO 2009/083983 2009/28 09.07.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 02.01.2008 US 18592  
(54) • *KERAMIKROHRE AUS ZWEI MATERIALIEN*  
• *CERAMIC TUBES COMPOSED OF TWO MATERIALS*  
• *TUBES CÉRAMIQUES CONSTITUÉS DE DEUX MATÉRIAUX*  
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Matam-Advanced Technology Center Bld. 30 P.O. Box 15006, 31905 Haifa, IL  
(72) RIESS, Ilan, 36578 Moshav Beit-shearim, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 240 320 A2\***  
**B32B 27/08** **C08L 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 07844879.2 (22) 05.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/083653 05.11.2007  
(87) WO 2008/076535 2008/26 26.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 640510  
(54) • *POLYMERE AUF PROPYLENBASIS ENTHALTENDE MEHRSCHICHTIGE FILME*  
• *MULTI-LAYER FILMS COMPRISING PROPYLENE-BASED POLYMERS*  
• *FILMS MULTI-COUCHEs COMPRENANT DES POLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE*  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) SONG, Kwangjin, Pittsford, NY 14534, US  
SCHAUDER, Jean-Roch, 1300 Wavre, BE

(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B32B 27/34** → (51) **H01L 21/336**

**B32B 37/12** → (51) **B60R 21/235**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 240 321 A1\***  
**B41N 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09706675.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000401 22.01.2009  
(87) WO 2009/097092 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 20616  
(54) • *BEREITSTELLUNG ODER KORREKTOR EINES FLEXODRUCKGLIEDS*  
• *PROVIDING OR CORRECTING A FLEXOGRAPHIC PRINTING MEMBER*  
• *UTILISATION OU CORRECTION D'UN ÉLÉMENT D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) PINTO, Yariv, Yehuda, 49002 Petach Tikva, IL  
AVIEL, David, 49002 Petach Tikva, IL  
(74) Hofmann, Ursula, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 240 322 A1\***  
**B41M 5/36** **G03F 7/039**  
**G03F 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 09708811.6 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000362 21.01.2009  
(87) WO 2009/099518 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 US 25089  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG UND ENTWICKLUNG VON POSITIV ARBEITENDEN ABBILDBAREN ELEMENTEN*  
• *METHOD OF IMAGING AND DEVELOPING POSITIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS*  
• *PROCEDE D'IMAGERIE ET DE DEVELOPEMENT D'ELEMENTS IMAGEABLES POSITIFS*  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) LEVANON, Moshe, 49002 Tikva, IL  
NAKASH, Moshe, 49002 Tikva, IL  
KURTSEER, Tanya, 49002 Tikva, IL  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B41F 13/20** (11) **2 240 323 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09706504.9 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000571 29.01.2009  
(87) WO 2009/095234 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007376  
(54) • *DRUCKWERK FÜR EINE ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*

• *PRINTING DEVICE FOR A ROTATING PRINTING MACHINE*  
• *UNITÉ D'IMPRESSION POUR MACHINE À IMPRIMER ROTATIVE*

(71) Manroland AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE  
(72) KOPPELKAMM, Günter, 08541 Neuensalz, DE  
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

**B41F 17/00** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 1/06** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/05**

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/01** → (51) **C07F 5/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **2 240 324 A1\***  
**B41J 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 08729139.9 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/053153 06.02.2008  
(87) WO 2009/099439 2009/33 13.08.2009  
(54) • *AKTIVIERUNGSZELLE*  
• *FIRING CELL*  
• *CELLULE D'ALLUMAGE*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) GHOZEIL, Adam, L., Corvallis OR 97330-4239, US  
PHILLIPS, Andrew, Corvallis 97330-4239, US  
MAXFIELD, David, Corvallis OR 97330-4239, US  
MAR, Eugene, J., Corvallis OR 97330-4239, US  
HEINECK, Matthew, P., Corvallis OR 97330-4239, US  
MACKENZIE, Mark, H., Vancouver WA 98683-8906, US  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 240 325 A1\***  
**B41J 2/175**

(25) En (26) En  
(21) 08729497.1 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/053544 11.02.2008  
(87) WO 2009/102315 2009/34 20.08.2009  
(54) • *SELBSTREINIGUNGSTINTENZUFÜHRSYSTEME*  
• *SELF-CLEANING INK SUPPLY SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN ENCRE AUTONETTOYANTS*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) LIVSHITZ, Boris, 76101 Rehovot, IL  
GENKIN, Vadim, 76101 Rehovot, IL  
IRENI, Eli, 76101 Rehovot, IL  
RUHM, Benji, 76101 Rehovot, IL

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 240 326 A1\***  
**B41J 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 08729899.8 (22) 14.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/054004 14.02.2008  
(87) WO 2009/102333 2009/34 20.08.2009

(54) • *WISCHERPRALLFLÄCHE FÜR EINE FLUI-  
DABGABEKOMPONENTE*  
• *WIPER BUMPER FOR A FLUID DISPEN-  
SING COMPONENT*  
• *AMORTISSEUR DE BALAI POUR COMPO-  
SANT DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) PETERSEN, Daniel W., Corvallis, Oregon  
97330, US  
PLYMALE, James D., Vancouver, Washing-  
ton 98683, US  
TAYLOR, John L., Corvallis, Oregon 97330,  
US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte  
SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER,  
ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043  
Pullach, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 240 327 A1\***  
**B41J 2/17** **B41J 11/00**  
**B41J 13/00** **B41J 15/04**  
**B41F 17/00**

(25) NI (26) En  
(21) 09711419.3 (22) 13.02.2009

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

AL BA RS

(86) NL 2009/050068 13.02.2009  
(87) WO 2009/102208 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 NL 2001285

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT TROPFEN-  
FÄNGER*  
• *INKJET PRINTER WITH DROP CATCHER*  
• *IMPRIMANTE À JET D ENCRE AVEC  
DISPOSITIF DE COLLECTE DE GOUTTES*

(71) Osiris Technology B.V., Höltersweg 31, 7555  
BS Hengelo, NL

(72) BOUHUIJS, Menno Cornelis, Hengelo, NL  
BLOEMHOF, Jorrit Fedde, Enschede, NL  
JANSON, Robert, Breugen, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al,  
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517  
GK Den Haag, NL

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 240 328 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07855004.3 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/086741 07.12.2007  
(87) WO 2009/073033 2009/24 11.06.2009

(54) • *BEREICHSELÜFTUNG IN EINER FLÜS-  
SIGKEITSKARTUSCHE*  
• *ZONE VENTING IN A FLUID CARTRIDGE*  
• *AÉRATION DE ZONE DANS UNE CARTOU-  
CHE DE FLUIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) RITTGERS, William, Jon, Leixlip Na, IE  
OLIVER, John, Leixlip Na, IE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-  
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 3/28** (11) **2 240 329 A1\***  
**B41J 1/06** **B41J 3/62**

(25) En (26) En  
(21) 09708169.9 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/050108 04.02.2009  
(87) WO 2009/098511 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 GB 0802014

(54) • *FLACHBETTDRUCKER*  
• *FLATBED PRINTER*  
• *IMPRIMANTE À PLAT*

(71) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams  
Lane, Cambridge CB1 3JS, GB

(72) BAXTER, William, Ronald Stuart, Cambridge  
Cambridgeshire CB1 2HL, GB

(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

**B41J 3/407** → (51) **A23G 3/28**

**B41J 3/62** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 13/00** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 15/04** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 29/17** → (51) **A23G 3/28**

(51) **B41M 1/04** (11) **2 240 330 A2\***  
**B41M 1/10** **B41M 3/14**  
**B42D 15/10** **B41M 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08866269.7 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010739 17.12.2008  
(87) WO 2009/083146 2009/28 09.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007062089

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER  
MIKROSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MICRO-  
STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE  
MICROSTRUCTURE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE  
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE  
DICHTL, Marius, 81371 München, DE  
RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE  
RAHM, Michael, 83703 Dürnbach, DE  
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
HOFFMANN, Lars, 85354 Freising, DE  
DOTZLER, Manfred, 83661 Lenggries, DE  
LIEBLER, Ralf, 83727 Schliersee, DE  
KELLER, Mario, 80799 München, DE

**B41M 1/10** → (51) **B41M 1/04**

(51) **B41M 1/40** (11) **2 240 331 A1\***  
**B41M 7/00** **C09D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 09705277.3 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032609 30.01.2009  
(87) WO 2009/097509 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25720

(54) • *ENERGIEHÄRTBARE BESCHICHTUNG UND  
TINTEN MIT VERBESSERTER WIDER-  
STANDFÄHIGKEIT*  
• *EC COATING AND INKS HAVING  
IMPROVED RESISTANCE*  
• *REVÊTEMENT D'ÉTHYLCELLULOSE ET  
ENCRES AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉ-  
LIORÉE*

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) ARORA, Ramesh, Markham, Ontario L3S  
2E3, CA  
AGBOAT, Percy, Toronto, Ontario M1S 3L6,  
CA

(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &  
Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R  
4PQ, GB

**B41M 3/14** → (51) **B41M 1/04**

**B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 1/04**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 1/40**

**B41N 3/00** → (51) **B41C 1/05**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 240 332 A2\***  
**G02B 1/11**

(25) De (26) De  
(21) 08868208.3 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010738 17.12.2008  
(87) WO 2009/083145 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007062121  
19.06.2008 DE 102008029158

(54) • *SICHERHEITSELEMENT*  
• *SECURITY ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE  
DICHTL, Marius, 81371 München, DE  
GREGAREK, André, 81671 München, DE

**B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10**

**B42D 15/00** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 240 333 A2\***  
**B42D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 09707424.9 (22) 24.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000450 24.01.2009  
(87) WO 2009/097979 2009/33 13.08.2009  
(88) 12.11.2009

- (30) 05.02.2008 DE 102008007731  
02.04.2008 DE 102008016803  
11.10.2008 DE 102008051409
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT*  
• *SECURITY ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368  
Leverkusen, DE  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE
- (72) GERIGK, Markus, 50733 Köln, DE  
BÄCKER, Andreas, 42349 Wuppertal, DE  
VOUGIOUKAS, Simon, 51105 Köln, DE  
BIRSZTEJN, Thomas, 41540 Dormagen, DE  
KENFENHEUER, Josef, 51467 Bergisch  
Gladbach, DE  
BRÜLL, Ludger, 51375 Leverkusen, DE  
TZIOVARAS, Georgios, 42275 Wuppertal, DE  
POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach,  
DE  
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverku-  
sen, DE  
PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
- (74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services  
GmbH Law and Patents Patents and Licen-  
sing, 51368 Leverkusen, DE
- 
- B42D 15/10** → (51) **B41M 1/04**
- 
- B42D 15/10** → (51) **G06K 17/00**
- 
- (51) **B43K 23/00** (11) **2 240 334 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08865488.4 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/088380 26.12.2008  
(87) WO 2009/082764 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 US 16671 P  
26.09.2008 US 100611 P
- (54) • *ADAPTER FÜR SCHREIBGERÄTE*  
• *ADAPTER FOR WRITING INSTRUMENTS*  
• *ADAPTATEUR POUR INSTRUMENTS*  
*D'ÉCRITURE*
- (71) Cabatan, Chana, 23015 Moneta Avenue,  
Carson, CA 90745, US  
(72) Cabatan, Chana, Carson, CA 90745, US  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE
- 
- (51) **B60C 11/12** (11) **2 240 335 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09705659.2 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/050182 08.01.2009  
(87) WO 2009/095288 2009/32 06.08.2009  
(30) 09.01.2008 FR 0850107
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN PROFIL*  
• *DEVICE FOR TREAD*  
• *DISPOSITIF POUR BANDE DE ROULE-  
MENT*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH  
(72) BERVAS, Patrick, F-63000 Clermont-Ferrand,  
FR  
FAURE, Jean-Claude-John, F-63200 Mozac,  
FR  
TAKANO, Hideaki, Gunma 373-8668, JP  
GREVERIE, Ludovic, Ota-Gunma 373-8668,  
JP
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,  
place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR
- 
- B60D 1/04** → (51) **B66F 3/08**
- 
- B60D 1/36** → (51) **G01S 13/08**
- 
- B60G 17/017** → (51) **B60T 13/38**
- 
- B60G 17/0195** → (51) **B60T 13/38**
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 240 336 A1\***  
**B29C 49/72**  
(25) De (26) De  
(21) 09707793.7 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/051347 06.02.2009  
(87) WO 2009/098273 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008344
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*  
*LUFTKANALS SOWIE EIN ENTSPRE-*  
*CHENDER LUFTKANAL*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN AIR*  
*CHANNEL AND A CORRESPONDING AIR*  
*CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CANAL*  
*D'AIR, ET CANAL D'AIR CORRESPON-*  
*DANT*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE  
HANSELMANN, Markus, 74348 Lauffen A.n.,  
DE  
DANNEBERG, Horst, 37441 Bad Sachsa, DE  
REGENER, Guido, 38321 Klein Denkte, DE  
HENTSCHEL, Maik, 07646 Bubeck, DE
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 240 337 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702416.0 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/050113 12.01.2009  
(87) WO 2009/090595 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 GB 0800542
- (54) • *LUFTKANAL FÜR EIN KLIMAANLAGEN-*  
*SYSTEM*  
• *AIR DUCT FOR AN AIR CONDITIONING*  
*SYSTEM*  
• *CONDUITE D'AIR POUR SYSTÈME DE*  
*CLIMATISATION*
- (71) Land Rover, Banbury Road Gaydon Warwick  
CV35 ORR, GB  
(72) BAMBROOK, Graham Stephen John,  
Wokingham RG40 2HT, GB  
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land  
Rover Davis Building 165-189 Railway  
Terrace, Rugby, Warwickshire CV21 3HQ, GB
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **2 240 338 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09702538.1 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/050175 19.01.2009  
(87) WO 2009/090621 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 BR P10802754
- (54) • *EINZELKLAPPE FÜR DEN VERSCHLUSS*  
*DES MITTEL- UND SEITENLUFTAUST-*  
*RIFFTS BEI EINEM INSASSENRAUMKLI-*  
*MATISIERUNGSSYSTEM EINES*  
*KRAFTFAHRZEUGES*  
• *SINGLE SHUTTER FOR CLOSING THE*  
*CENTRAL AND LATERAL AIR OUTLETS IN*  
*A MOTOR VEHICLE CABIN AIR-CONDI-*  
*TIONING SYSTEM.*  
• *VOLET UNIQUE PERMETTANT LA FER-*  
*METURE DES SORTIES D'AIR CENTRALES*  
*ET LATÉRALES DANS UN SYSTÈME DE*  
*CLIMATISATION DE L'HABITACLE D'UN*  
*VÉHICULE AUTOMOBILE.*
- (71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA, Avenida  
Marginal do Rio Pinheiros 5200 - Bressil Parl  
Bairro Morumbi, 05693-00 Sao Paulo, BR  
(72) MATEUS, Micael, 13323-420 Salto, BR  
GEREZ, José Antonio, 13230-411 Paulista,  
BR  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques  
Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand  
BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint  
Denis, FR
- 
- B60K 6/20** → (51) **B60W 20/00**
- 
- (51) **B60K 6/40** (11) **2 240 339 A1\***  
**B60K 6/48** **B60K 6/54**  
(25) De (26) De  
(21) 09744059.8 (22) 12.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/007323 12.10.2009  
(87) WO 2010/043361 2010/16 22.04.2010  
(30) 18.10.2008 DE 102008052288
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*  
• *MOTOR VEHICLE POWER TRAIN*  
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE*  
*AUTOMOBILE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE  
(72) WÜST, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-  
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- B60K 6/48** → (51) **B60K 6/40**
- 
- B60K 6/54** → (51) **B60K 6/40**
- 
- B60K 17/04** → (51) **B60K 17/10**
- 
- (51) **B60K 17/10** (11) **2 240 340 A2\***  
**F16H 47/02** **B60K 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09701463.3 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030001 02.01.2009  
(87) WO 2009/089079 2009/29 16.07.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 02.01.2008 US 18540 P
- (54) • *HYDRAULISCHE STROMAUSGANGSEIN-*  
*HEIT UND HYDRAULISCHES HYBRIDANT-*  
*RIEBSSYSTEM DAMIT*  
• *HYDRAULIC POWER OUTPUT UNIT AND*  
*HYDRAULIC HYBRID DRIVE SYSTEM*  
*INCLUDING SAME*  
• *UNITÉ DE PRODUCTION DE PUISSANCE*  
*HYDRAULIQUE ET SYSTÈME D'ENTRAÎ-*  
*NEMENT HYBRIDE HYDRAULIQUE COM-*  
*PRENANT CELLE-CI*
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland  
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US



(72) LOEFFLER, John, M., Olive Branch MS  
38654, US  
BLALOCK, James, A., Olive Branch MS  
38654, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**B60K 28/16** → (51) **F16H 61/16**

**B60L 11/14** → (51) **B60W 20/00**

**B60N 2/02** → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/12** (11) **2 240 341 A1\***  
**B60N 2/20** **B60N 2/225**  
**B60N 2/235** **B60N 2/433**

(25) De (26) De  
(21) 09707486.8 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000160 14.01.2009  
(87) WO 2009/097948 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008936  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *LOCKING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE SEAT*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, NOTAMMENT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring  
2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,  
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/12** (11) **2 240 342 A1\***  
**B60N 2/20** **B60N 2/225**  
**B60N 2/235** **B60N 2/433**

(25) De (26) De  
(21) 09708443.8 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000161 14.01.2009  
(87) WO 2009/097949 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008935  
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*  
• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring  
2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,  
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

**B60N 2/20** → (51) **B60N 2/12**

**B60N 2/20** → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 240 343 A1\***  
**B60N 2/02** **B60N 2/20**  
**B60N 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 09703826.9 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CA 2009/000072 26.01.2009  
(87) WO 2009/092161 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 23154  
(54) • *I-PLATTE MIT GEDÄCHTNISFUNKTION*

• *FULL MEMORY I-DISK*  
• *DISQUE À MÉMOIRE DE FORME*  
(71) Magna Seating Inc., 337 Magna Drive,  
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

(72) TAME, Omar D., West Bloomfield Michigan  
48324, US  
VILLARROEL, Randolph P., Brampton  
Ontario L6P 1C7, CA

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner  
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B60N 2/225** → (51) **B60N 2/12**

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/12**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/22**

**B60N 2/433** → (51) **B60N 2/12**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 240 344 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09710747.8 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS  
(86) FR 2009/050189 06.02.2009  
(87) WO 2009/101342 2009/34 20.08.2009  
(30) 06.02.2008 FR 0800623

(54) • *BECHERHALTERELEMEN UND BECHERHALTER MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*  
• *CUP HOLDER ELEMENT AND CUP HOLDER COMPRISING SUCH AN ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE PORTE-GOBELET ET PORTE-GOBELET COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) AUBIER, Olivier, F-78310 Maurepas, FR  
CHHEANG, Nakry, F-78470 St Rémy Les  
Chevreuse, FR  
REBOURS, Marc, F-45490 Corbeilles en  
Gatinais, FR

**B60P 7/08** → (51) **B66D 3/02**

**B60Q 1/00** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 240 345 A1\***  
**B60Q 1/00** **G09F 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 08858812.4 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/076859 18.09.2008  
(87) WO 2009/075924 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13097 P  
19.03.2008 US 51512

(54) • *LICHT FÜR FAHRZEUGE*  
• *LIGHT FOR VEHICLES*  
• *LAMPE POUR VÉHICULE*

(71) Interlum, Llc, 11413 Auburndale, Livonia, MI  
48150, US

(72) FLEISCHMANN, Eric L., Holland Michigan  
49423, US  
DEVRIES, Nick J., Holland Michigan 49424,  
US  
VEENSTRA, Thomas J., Zeeland Michigan  
49464, US

JUDGE, Michael K., Livonia Michigan 48150,  
US

(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner &  
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336  
München, DE

**B60Q 1/48** → (51) **G01S 13/08**

**B60R 1/08** → (51) **G02B 5/08**

**B60R 1/12** → (51) **G02B 5/08**

**B60R 19/02** → (51) **G05D 1/02**

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 240 346 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 09711413.6 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050718 22.01.2009  
(87) WO 2009/100973 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 DE 102008008850

(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION PERSONNELLE POUR UN VÉHICULE*

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

(72) KAERNER, Christof, 73095 Albershausen, DE  
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weilder Stadt,  
DE

(51) **B60R 21/017** (11) **2 240 347 A1\***  
**H02J 9/06** **H02M 3/158**

(25) De (26) De  
(21) 08867667.1 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/065783 19.11.2008  
(87) WO 2009/083335 2009/28 09.07.2009  
(30) 03.01.2008 DE 102008003080

(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES POUR UN VÉHICULE*

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

(72) SIEVERS, Falko, 72762 Reutlingen, DE  
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE  
GSCHWIND-SCHILLING, Rainer, 71287  
Weissach-Flacht, DE  
FUERST, Reiner, 70825 Korntal-Muenchingen,  
DE  
LIST, Carsten, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 21/235** (11) **2 240 348 A2\***  
**B32B 37/12**

(25) En (26) En  
(21) 09701826.1 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000196 13.01.2009  
(87) WO 2009/091527 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 6445  
(54) • *AIRBAG*

- AIRBAG
  - COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (71) HIGHLAND INDUSTRIES, INC., Kernersville Finishing Plant 215 Drummond Street, Kernersville, NC 27284, US
- (72) SCHINDZIELORZ, Michael, Kernersville NC 27284-6343, US
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 240 349 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08859694.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/004054 10.12.2008  
(87) WO 2009/074784 2009/25 18.06.2009  
(88) 13.08.2009  
(30) 12.12.2007 GB 0724215
- (54) • RÜCKHALTESYSTEM FÜR EINE SITZGURTVORRICHTUNG  
• RESTRAINT SYSTEM FOR A SEAT BELT DEVICE  
• SYSTÈME DE RETENUE POUR UN DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
- (71) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
- (72) SEALY, Mark, Edward, Byers, Warwickshire B50 4HQ, GB  
BARBER, Graham, West Midlands B73 6LS, GB  
BRAMLEY, Hugh, Christopher, Oxon OX7 5NR, GB
- (74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven, Warwickshire B95 6HJ, GB

- (51) **B60S 3/00** (11) **2 240 350 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09780998.2 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/059517 23.07.2009  
(87) WO 2010/010160 2010/04 28.01.2010  
(30) 24.07.2008 DE 102008034571
- (54) • RADLEITSCHIENE, FAHRZEUGWASCHANLAGE UND VERFAHREN ZUM MITTIGEN POSITIONIEREN EINES FAHRZEUGS  
• WHEEL GUIDE RAIL, CAR WASH SYSTEM AND METHOD FOR CENTRALLY POSITIONING A VEHICLE  
• RAIL GUIDE-ROUE, INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT CENTRÉ D'UN VÉHICULE
- (71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B60S 3/04** → (51) **A47L 23/26**

**B60S 13/02** → (51) **E04H 6/06**

- (51) **B60T 13/38** (11) **2 240 351 A2\***  
**B60G 17/0195** **B60G 17/017**  
(25) De (26) De  
(21) 09708557.5 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/000608 30.01.2009  
(87) WO 2009/098004 2009/33 13.08.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008007709
- (54) • BREMSANORDNUNG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BREMSANORDNUNG  
• BRAKE SYSTEM AND VEHICLE COMPRISING SAID BRAKE SYSTEM  
• SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME DE FREINAGE
- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BALOGH, Levente, H-2310 Szigetszentmiklos, HU  
HERGES, Michael, 80935 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 240 352 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09708063.4 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/000607 30.01.2009  
(87) WO 2009/098003 2009/33 13.08.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 06.02.2008 DE 102008007877
- (54) • PARKBREMSEINRICHTUNG  
• PARKING BRAKE DEVICE  
• SYSTÈME DE FREIN DE PARKING
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ZEMAN, Ferenc, H-1114 Budapest, HU
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 240 353 A2\***  
**B60K 6/20** **B60L 11/14**  
**B60W 10/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09709752.1 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033390 06.02.2009  
(87) WO 2009/102634 2009/34 20.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 11.02.2008 US 68741
- (54) • KRIECHREGELUNG FÜR MOTORSYSTEM  
• CREEP CONTROL FOR MOTOR SYSTEM  
• COMMANDE DE GLISSEMENT POUR UN SYSTÈME DE MOTEUR
- (71) Caterpillar INC., 100 N.E. Adams Street Peoria, IL 61626-9510, US
- (72) STAUB, Michael, D., Metamora, IL 61548, US  
TATE, William, J., Dunlap, IL 61525, US  
LANE, Cameron, T., Decatur, IL 62521, US  
BEACH, Frederick, G., East Peoria, IL 61611, US  
LOCKHART, Douglas, J., Hammond, IL 61929, US
- (74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 240 354 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08870249.3 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/009088 23.10.2008  
(87) WO 2009/086857 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 DE 102008003205
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG ODER ZUR VERMINDERUNG DER KOLLISIONSCHWERE INFOLGE EINER KOLLISION FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGE  
• DEVICE, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR AVOIDING COLLISIONS OR MINIMIZING THE COLLISION SEVERITY IN CASE OF A COLLISION, FOR VEHICLES, PARTICULARLY COMMERCIAL VEHICLES  
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR EMPÊCHER UNE COLLISION OU POUR RÉDUIRE LA GRAVITÉ D'UNE COLLISION POUR DES VÉHICULES, EN PARTICULIER DES VÉHICULES UTILITAIRES
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE  
KITTERER, Hartmut, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60W 30/08** → (51) **G01S 13/08**

- (51) **B61D 15/00** (11) **2 240 355 A1\***  
**E01B 31/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09704010.9 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FR 2009/050001 05.01.2009  
(87) WO 2009/092929 2009/31 30.07.2009  
(30) 03.01.2008 FR 0800027
- (54) • WAGEN ZUR SCHIENENVERLEGUNG UND WARTUNGSMASCHINE DAFÜR  
• CARRIAGE FOR A RAILROAD TRACK-LAYING AND MAINTENANCE MACHINE  
• CHARIOT POUR MACHINE DE POSE ET D'ENTRETIEN DE VOIE FERRÉE
- (71) Societe Turripinoise de Mecanique SA., Route d'Italie, 38110, Saint Didier de la Tour, FR
- (72) GEISMAR, Raphaël, F-75008 Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B61D 17/10** → (51) **B61F 1/12**

- (51) **B61F 1/12** (11) **2 240 356 A1\***  
**B61D 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 09710288.3 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051122 02.02.2009  
(87) WO 2009/100992 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 DE 102008008681
- (54) • FAHRWERKSTRAVERSE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG  
• UNDERCARRIAGE CROSS MEMBER FOR A RAIL VEHICLE  
• TRAVERSE DE TRAIN DE ROULEMENT POUR UN VÉHICULE SUR RAILS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STIEDL, Hans, 47495 Rheinberg, DE

(51) **B61L 1/16** (11) **2 240 357 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09707219.3 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050166 08.01.2009  
(87) WO 2009/098101 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008008028  
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER  
STÖRSICHERHEIT EINES RADSSENSORS  
UND RADSSENSOR ZUR DURCHFÜHRUNG  
DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR INCREASING THE INTER-  
FERENCE RESISTANCE OF A WHEEL  
SENSOR AND WHEEL SENSOR FOR CAR-  
RYING OUT THE METHOD  
• PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'IMMU-  
NITÉ AUX PARASITES D'UN CAPTEUR DE  
ROUE ET CAPTEUR DE ROUE POUR  
EXÉCUTER CE PROCÉDÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE  
TRÜMPER, Ulf, 38173 Evessen, DE  
WINDEL, Roland, 31226 Peine, DE  
WÜBBENHORST, Michael, 31241 Ilsede, DE

(51) **B62B 1/04** (11) **2 240 358 A2\***  
**B62B 1/12** **A63B 55/08**  
**A45C 5/14** **B25H 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08865588.1 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004230 22.12.2008  
(87) WO 2009/081142 2009/27 02.07.2009  
(88) 20.08.2009  
(30) 21.12.2007 GB 0725068  
05.09.2008 GB 0816307  
(54) • VERBESSERUNGEN VON WAGEN ODER  
DIESE BETREFFEND  
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
TROLLEYS  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX CHA-  
RIOTS OU RELATIVES À CEUX-CI

(71) Martin, Trevor, 35 Vicarage Road Foulden  
Thetford, Norfolk IP26 5AB, GB  
(72) Martin, Trevor, Norfolk IP26 5AB, GB  
(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**B62B 1/12** → (51) **B62B 1/04**

(51) **B62B 7/10** (11) **2 240 359 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701048.2 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030760 12.01.2009  
(87) WO 2009/089540 2009/29 16.07.2009  
(88) 19.11.2009  
(30) 10.01.2008 US 20381  
(54) • MIT EINER HAND ZUSAMMENKLAPPBA-  
RER KINDERWAGENRAHMEN  
• ONE-HAND FOLD STROLLER FRAME  
• CHÂSSIS DE POUSETTE PLIABLE D'UNE  
MAIN

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150  
Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US  
(72) DOTSEY, Michael, A., Pottstown, PA 19465,  
US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West  
Midlands B16 8QQ, GB

**B62D 21/18** → (51) **B62D 61/12**

(51) **B62D 61/12** (11) **2 240 360 A1\***  
**B62D 63/06** **B62D 21/18**  
**B66C 23/42** **E04G 21/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08872053.7 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067050 09.12.2008  
(87) WO 2009/097932 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 DE 102008007917  
(54) • FAHRBARE ARBEITSMASCHINE  
• MOBILE WORKING MACHINE  
• ENGIN DE TRAVAIL MOBILE

(71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-  
Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE  
(72) BENZ, Andreas, 73240 Wendlingen, DE  
FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE  
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz  
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B62D 63/06** → (51) **B62D 61/12**

(51) **B63B 27/14** (11) **2 240 361 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08850919.5 (22) 12.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000478 12.11.2008  
(87) WO 2009/062331 2009/21 22.05.2009  
(30) 12.11.2007 CH 17452007  
(54) • SEGMENTIERTE PLATTFORM  
• SEGMENTED PLATFORM  
• PLATE-FORME SEGMENTÉE

(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136  
Gattikon, CH  
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH  
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342  
Baar, CH

(51) **B63B 27/24** (11) **2 240 362 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08857856.2 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066667 03.12.2008  
(87) WO 2009/071563 2009/24 11.06.2009  
(88) 22.04.2010  
(30) 03.12.2007 EP 07122140  
(54) • System zur Kohlenwasserstoffübertragung  
mit einem schwenkbaren Ausleger  
• HYDROCARBON TRANSFER SYSTEM  
WITH A PIVOTAL BOOM  
• SYSTÈME DE TRANSFERT DU GAZ  
NATUREL À BRAS PIVOTANT

(71) Single Buoy Moorings Inc., Route de  
Fribourg 5, 1723 Marly, CH  
(72) BAUDIN, Christian, F-06360 Eze, FR  
BRAUD, Jean, F-06320 La Turbie, FR  
BENOIT, Jean Pierre, F-06800 Cagnes Sur  
Mer, FR

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

(51) **B64C 1/14** (11) **2 240 363 A1\***  
**C08J 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09708461.0 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050972 29.01.2009  
(87) WO 2009/098159 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 DE 102008007545  
05.02.2008 US 63625  
(54) • LASTTRAGENDES UND SCHADENSTO-  
LERANTES LAMINATFLUGZEUGFENSTER  
• LOAD-SUPPORTING AND DAMAGE-TOL-  
ERANT LAMINATED AIRCRAFT WINDOW  
• FENÊTRE D'AVION STRATIFIÉE PORTEUSE  
TOLÉRANTE AUX DOMMAGES

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) ABEL, Bengt, 20535 Hamburg, DE  
EDELDMANN, Klaus, 28203 Bremen, DE  
HARTWIG, Arne, 20251 Hamburg, DE  
HOPPMANN, Klaus, 27749 Delmenhorst, DE  
WIETING, Jens, 28259 Bremen, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 1/18** (11) **2 240 364 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09708578.1 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050128 07.01.2009  
(87) WO 2009/098098 2009/33 13.08.2009  
(88) 10.12.2009  
(30) 07.02.2008 DE 102008007838  
07.02.2008 US 63896  
(54) • FUSSBODENSYSTEM FÜR EINE RUMPF-  
ZELLE EINES FLUGZEUGS  
• FLOOR SYSTEM FOR A FUSELAGE SEC-  
TION OF AN AIRCRAFT  
• SYSTÈME DE PLANCHER DE COMPARTI-  
MENT DU FUSELAGE D'UN AVION

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) HAACK, Cord, 21643 Beckdorf, DE  
SCHUMACHER, Markus, 21614 Buxtehude,  
DE  
MUIIN, Andrew, 21698 Harsefeld, DE  
SCOLEY, Ian, 22559 Hamburg, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 13/26** (11) **2 240 365 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08866338.0 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/011151 30.12.2008  
(87) WO 2009/083261 2009/28 09.07.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 30.12.2007 US 17730 P  
30.12.2007 DE 102007063157



- (54) • SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG VON ZUMINDEST EINER STELLKLAPPE EINES FLUGZEUGS SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES SYSTEMS  
• SYSTEM FOR ACTUATING AT LEAST ONE REGULATING FLAP OF AN AIRCRAFT AND A METHOD FOR CHECKING THE SYSTEM  
• SYSTÈME PERMETTANT D'ACTIONNER AU MOINS UN CLAPET DE RÉGLAGE D'UN AVION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU SYSTÈME
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) HEINTJES, Mark, 28844 Weyhe, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

- (51) **B64C 27/51** (11) **2 240 366 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08780416.7 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/053742 12.02.2008  
(87) WO 2009/102324 2009/34 20.08.2009  
(54) • SCHWENK DÄMPFER FÜR ROTORNABEN  
• LEAD-LAG DAMPER FOR ROTOR HUBS  
• AMORTISSEUR DE TRAÎNÉE POUR MOYEURS DE ROTOR  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US  
BRASWELL, James, L., Colleyville, TX 76034, US  
HAYNIE, David, A., Lake Waukomis, MO 64151, US  
YUCE, Mithat, Lantana, TX 76226, US  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 240 367 A1\***  
**B64D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09710256.0 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/031066 15.01.2009  
(87) WO 2009/102524 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 27682  
01.07.2008 US 166004  
(54) • KLASSENUNTERTEILER FÜR FLUGZEUG-KABINE  
• CLASS DIVIDER FOR AIRCRAFT CABIN  
• SÉPARATION DE CLASSE POUR CABINE D'AVION  
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US  
(72) JOHNSON, Glenn, A., Rural Hall, NC 27045, US  
PENLEY, Randy, Pfafftown, NC 27040, US  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- B64D 13/00** → (51) **B64D 11/00**
- (51) **B64D 47/06** (11) **2 240 368 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870582.9 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) IT 2007/000924 28.12.2007

- (87) WO 2009/084049 2009/28 09.07.2009  
(54) • ANTIKOLLISIONSLEUCHE FÜR FLUGZEUG  
• ANTI-COLLISION LIGHT FOR AIRCRAFT  
• FEU ANTICOLLISION POUR AÉRONEF  
(71) Sirio Panel S.P.A., Località Levanella Becorpi, 52025 Montevarchi, IT  
(72) FABBRI, Francesco, I-52025 Montevarchi, IT  
VANNI, Paolo, I-52025 Montevarchi, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B65B 5/06** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 240 369 A1\***  
**B65B 35/50** **B65B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08871416.7 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010159 01.12.2008  
(87) WO 2009/092417 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 DE 102008005608  
(54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM GRUPPIEREN EINER PACKFORMATION VON GEBINDEN  
• PACKAGING DEVICE AND METHOD FOR GROUPING A PACKING FORMATION OF PACKAGED GOODS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE POUR GROUPEUR UNE CONFIGURATION D'EMBALLAGE DE PAQUETS  
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE  
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
MATHEYKA, Thomas, 65817 Eppstein, DE

**B65B 35/50** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 240 370 A2\***  
**B65D 23/00** **B29C 49/08**  
**B29C 49/48**  
(25) En (26) En  
(21) 09708029.5 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/032347 29.01.2009  
(87) WO 2009/099864 2009/33 13.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 31.01.2008 US 12168  
(54) • HYBRIDBASISAUFSÜHRUNG  
• HYBRID BASE DESIGN  
• MODÈLE À BASE HYBRIDE  
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU  
(72) LANE, Michael T., Brooklyn Michigan 49230, US  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 240 371 A2\***  
**B65D 1/40** **B29C 49/02**  
**B65D 41/34**

- (25) En (26) En  
(21) 09708363.8 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/032235 28.01.2009  
(87) WO 2009/099832 2009/33 13.08.2009  
(88) 15.10.2009

- (30) 30.01.2008 US 11975  
(54) • VORFORMUNG UND BEHÄLTER MIT TIEFGEPRÄGTEM STÜTZFLANSCH  
• PREFORM AND CONTAINER HAVING DEBOSSSED SUPPORT FLANGE  
• PRÉFORME ET RÉCIPIENT COMPORTANT UN REBORD DE SUPPORT EN CREUX  
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU  
(72) PENNY, Michael E., Saline Michigan 48176, US  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**B65D 1/40** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 5/38** (11) **2 240 372 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09711210.6 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/051487 10.02.2009  
(87) WO 2009/101069 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 GB 0802713  
(54) • VERPACKUNG  
• PACKAGING  
• EMBALLAGE  
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) TABRAH, Daniel, London WC2R 3LA, GB  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65D 5/50** (11) **2 240 373 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08866089.9 (22) 06.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066953 06.12.2008  
(87) WO 2009/083387 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 TR 200709254  
(54) • VERPACKUNGSELEMENT  
• A PACKING ELEMENT  
• ÉLÉMENT D'EMBALLAGE  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, TR  
GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, TR  
SERABATIR, Davut, Ayhan, 34950 Istanbul, TR  
SARIER, Hakan, 34950 Istanbul, TR  
FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, TR

(51) **B65D 5/54** (11) **2 240 374 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08803669.4 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/061699 04.09.2008  
(87) WO 2009/100780 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 DE 102008008653  
(54) • TRAGEPAKET MIT AUFREISSSTREIFEN  
• CARRY BOX COMPRISING A TEAR-OFF STRIP  
• PAQUET PORTABLE À LANGUETTE DÉTACHABLE  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GROSSMANN, Barbara, 40229 Düsseldorf, DE  
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE  
TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE  
HASSE, Eiko, 40789 Monheim-Baumberg, DE

**B65D 5/54** → (51) **B65D 71/34**

**B65D 5/70** → (51) **B65D 71/34**

(51) **B65D 17/32** (11) **2 240 375 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705304.5 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/000251 30.01.2009  
(87) WO 2009/095672 2009/32 06.08.2009  
(30) 02.02.2008 EP 08001985  
(54) • *DOSENEUDE*  
• *CAN END*  
• *EXTRÉMITÉ DE CONSERVE*

(71) Rexam Beverage Can Europe Limited, 100  
Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1  
3LG, GB  
(72) THIBAUT, Michael, Lescar 64230, FR  
CANDILLON, Stephane, Jurancon 64110, FR  
ROHR, Rainer, 44388 Dortmund, DE  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-  
Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22  
Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1JJ, GB

(51) **B65D 19/22** (11) **2 240 376 A1\***  
**B65D 19/38** **B65D 19/44**  
(25) En (26) En  
(21) 09702531.6 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050035 16.01.2009  
(87) WO 2009/090309 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 FI 20085044  
(54) • *ADAPTER-PALETTE UND VERFAHREN ZUR  
GEPÄCKBEHANDLUNG*  
• *ADAPTOR PALLET AND METHOD OF  
HANDLING CARGO*  
• *PALETTE D'ADAPTATEUR ET PROCÉDÉ  
DE MANIPULATION DE MARCHANDISES*  
(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2,  
01150 Söderkulla, FI  
(72) MOBERG, Carsten, FI-01150 Söderkulla, FI  
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

**B65D 19/38** → (51) **B65D 19/22**

**B65D 19/44** → (51) **B65D 19/22**

(51) **B65D 21/04** (11) **2 240 377 A1\***  
**A47B 87/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09701234.8 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030718 12.01.2009  
(87) WO 2009/089520 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 US 20282  
28.04.2008 US 110636  
(54) • *MULTIFUNKTIONS-AUFBEWAHRUNGSBE-  
HÄLTER*  
• *MULTI-FUNCTION STORAGE BIN*

• *BAC DE STOCKAGE MULTIFONCTION*  
(71) Accuardi, Ronald David, 4786 Misty Brook  
Circle, Stow, OH 44224, US  
(72) Accuardi, Ronald David, Stow, OH 44224,  
US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 23/00** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 33/38** (11) **2 240 378 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870442.4 (22) 02.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/075011 02.09.2008  
(87) WO 2009/088537 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 10408 P  
21.04.2008 US 46667 P

(54) • *GIESSKANAL MIT KOHÄSIVEM VER-  
SCHLUSSVENTIL UND SPERRBLASE*  
• *POUR CHANNEL WITH COHESIVE CLO-  
SURE VALVE AND LOCKING BUBBLE*  
• *BEC VERSEUR À VANNE DE FERMETURE  
COHÉSIVE ET BULLE DE PROTECTION*  
(71) Poppack LLC, 301 Junipero Serra Blvd, Suite  
220, San Francisco, CA 94127-2614, US  
(72) PERELL, William, S., San Francisco Califor-  
nia 94127, US  
SORENSEN, Leif, B., Cape Canaveral FL  
32902-3791, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **2 240 379 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08856390.3 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/013167 26.11.2008  
(87) WO 2009/073137 2009/24 11.06.2009  
(30) 29.11.2007 US 004718 P  
(54) • *VERSCHLUSS MIT VERBESSERTER  
DREHUNGSEHMUNGSPROJEKTION*  
• *CLOSURE WITH IMPROVED ROTATION-  
INHIBITING PROJECTIONS*  
• *FERMETURE ÉQUIPÉE DE SAILLIES  
EMPÊCHANT LA ROTATION AMÉLIORÉES*  
(71) Closure Systems International, Inc., 1205  
East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933,  
US  
(72) KAMATH, Ramesh, Crawfordsville IN 47933,  
US  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.  
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B65D 41/34** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 240 380 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09707447.0 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000417 21.01.2009  
(87) WO 2009/099525 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26914  
(54) • *FLUIDAUFNAHMEBEHÄLTER MIT WIE-  
DERVERSCHLIESSBARER SPERRE MIT  
GERINGEN EXTRACTABLES*  
• *FLUID CONTAINMENT VESSEL WITH  
RESEALABLE BARRIER WITH LOW  
EXTRACTABLES*

• *RÉCIPIENT DE RÉTENTION DE FLUIDE  
AVEC BARRIÈRE REFERMABLE AVEC PEU  
DE SUBSTANCES EXTRACTIBLES*  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-  
9206, US  
(72) SASSA, Robert, Newark DE 19711, US  
DOVE, Kevin, Wilmington DE 19808, US  
COOPER, Sonia, Wilmington DE 19806, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **B65D 51/16** (11) **2 240 381 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09709048.4 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/033452 06.02.2009  
(87) WO 2009/100372 2009/33 13.08.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 08.02.2008 US 27253  
(54) • *ENTLÜFTUNGSEINLAGE UND -VERFAH-  
REN*  
• *VENTING LINER AND METHOD*  
• *REVÊTEMENT D AÉRATION ET SON PRO-  
CÉDÉ*

(71) Dewal Industries, 15 Ray Trainor Drive,  
Saunderstown, RI 02874, US  
(72) WALSH, Edward, D., East Greenwich, RI  
02818, US  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-  
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **2 240 382 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09709669.7 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CH 2009/000019 19.01.2009  
(87) WO 2009/100544 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 CH 210082008  
(54) • *BEFÜLLBARER VERSCHLUSS MIT  
DRUCKKNOPF ZUM AUSLÖSEN*  
• *FILLABLE CLOSURE DEVICE WITH TRIG-  
GERING PUSHBUTTON*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE REMPLIS-  
SABLE POURVU D'UN BOUTON-PRES-  
SION DE DÉCLENCHEMENT*  
(71) BELCAP SWITZERLAND AG, Rundbuck-  
strasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH  
(72) SEELHOFFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH  
(74) Felber, Josef, et al, Felber & Partner AG  
Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 65/46** (11) **2 240 383 A1\***  
**B65D 81/32** **C11D 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09709343.9 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/050485 05.02.2009  
(87) WO 2009/098660 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 65121  
(54) • *WASSERLÖSLICHER BEUTEL*  
• *WATER-SOLUBLE POUCH*  
• *SACHET SOLUBLE DANS L'EAU*  
(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US

- (72) BROOKER, Anju, Deepali Massey, Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB  
DENOME, Frank, William, Cincinnati Ohio 45248, US  
BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield Ohio 45014, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- 
- (51) **B65D 71/22** (11) **2 240 384 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702281.8 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/031238 16.01.2009  
(87) WO 2009/091969 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 GB 0800750  
(54) • *VERPACKUNG, KARTON UND ZUSCHNITT DAFÜR*  
• *PACKAGE, CARTON AND BLANK THEREFOR*  
• *EMBALLAGE, CARTON ET DÉCOUPE CORRESPONDANTE*
- (71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
- 
- (51) **B65D 71/34** (11) **2 240 385 A2\***  
**B65D 5/54** **B65D 5/70**  
(25) En (26) En  
(21) 08780950.5 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/068006 24.06.2008  
(87) WO 2009/006096 2009/02 08.01.2009  
(88) 05.08.2010  
(30) 29.06.2007 US 947088 P  
(54) • *KARTON MIT TEILER*  
• *CARTON WITH DIVIDER*  
• *CARTON COMPORTANT UNE SÉPARATION*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) BRAND, Kirsten, Laura, Marietta, GA 30062, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Browne Bourton Hall, Rugby CV23 9SD, GB
- 
- (51) **B65D 77/06** (11) **2 240 386 A1\***  
**B65D 81/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08720188.5 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000018 10.01.2008  
(87) WO 2009/087695 2009/29 16.07.2009  
(54) • *VERPACKUNG*  
• *PACKAGING*  
• *EMBALLAGE*
- (71) Dkl S.r.l., Viale dei Parioli 166, 00197 Roma, IT
- (72) MELE, Dante, I-04020 Monte S. Biagio, Latina, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- 
- (51) **B65D 77/20** (11) **2 240 387 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09707722.6 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/000292 19.01.2009  
(87) WO 2009/097961 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 EP 08405031  
27.03.2008 CH 446082008
- (54) • *DECKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *COVER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *COUVERCLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) WOLTERS, Detlef, 73379 Müllheim, DE
- (74) LOEBELT, Roland, 77955 Ettenheim, DE
- (74) Burkhart, Hans, et al, 3A Technology & Management AG Technology Center Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 
- B65D 81/26** → (51) **B65D 77/06**
- 
- B65D 81/32** → (51) **B65D 65/46**
- 
- B65D 81/38** → (51) **A01N 1/02**
- 
- (51) **B65D 83/10** (11) **2 240 388 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705689.9 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/032631 30.01.2009  
(87) WO 2009/097521 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 6752  
(54) • *KLINGENSPENDER*  
• *BLADE DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE LAMES*
- (71) American Safety Razor Company, One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482-9451, US
- (72) VAN DEURSEN, Gary, E., Essex, Connecticut 06426, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **B65D 85/04** (11) **2 240 389 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868010.3 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/003209 25.11.2008  
(87) WO 2009/083766 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 18058 P  
04.01.2008 US 969632
- (54) • *DAMPFSPERRE FÜR ELEKTRODENVERPACKUNG*  
• *VAPOR BARRIER FOR ELECTRODE PACKAGING*  
• *BARRIÈRE DE VAPEUR POUR EMBALLAGE D'ÉLECTRODE*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) NICKLAS, James, City of Industry, CA 91748, US  
BYALL, Lisa, City of Industry, CA 91748, US  
BRIGHTON, Andrea, City of Industry, CA 91748, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- 
- (51) **B65D 85/10** (11) **2 240 390 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09711148.8 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/051490 10.02.2009  
(87) WO 2009/101071 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 GB 0802715  
(54) • *SCHACHTEL*  
• *PACKET*  
• *PAQUET*
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) TABRAH, Daniel, London WC2R 3LA, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- B65D 85/18** → (51) **A43B 3/24**
- 
- B65D 90/44** → (51) **A61L 9/16**
- 
- (51) **B65F 5/00** (11) **2 240 391 A1\***  
**B65F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09709447.8 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) CH 2009/000056 11.02.2009  
(87) WO 2009/100556 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 CH 193082008  
(54) • *ABSAUGSTATION UND VERFAHREN ZUM ENTLEREN VON ABFALLBEHÄLTERN*  
• *SUCTION STATION AND METHOD FOR EMPTYING WASTE CONTAINERS*  
• *STATION D'ASPIRATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VIDER DES CONTENEURS À ORDURES*
- (71) Ludwig Elkuch AG, Schaaner Strasse 35, 9487 Bendern, LI
- (72) ELKUCH, Günter, FL-9487 Bendern, LI
- (74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI
- 
- B65F 7/00** → (51) **B65F 5/00**
- 
- (51) **B65G 21/16** (11) **2 240 392 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 09702582.9 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) NL 2009/050014 15.01.2009  
(87) WO 2009/091251 2009/30 23.07.2009  
(30) 15.01.2008 NL 2001189  
(54) • *RÜCKFÜHRUNGS-BIEGUNGSSEGMENT*  
• *RETURN GUIDE BEND SEGMENT*  
• *SEGMENT COURBÉ DE GUIDE DE RETOUR*
- (71) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
- (72) VAN DER ENDE, Remco, NL-2678 CA De Lier, NL



HOFLAND, Jacobus Hendrik, NL-2672 DV Naaldwijk, NL  
COEN, Daniele, I-42020 Albinea, IT  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 47/14** (11) **2 240 393 A1\***  
**G01N 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 09704113.1 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050597 20.01.2009  
(87) WO 2009/092710 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 IT MI20080101  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LADEN VON BEHÄLTERN FÜR BIOLOGISCHES MATERIAL IN EIN FÖRDERSYSTEM**  
• **APPARATUS FOR LOADING BIOLOGICAL MATERIAL CONTAINERS IN A CONVEYING SYSTEM**  
• **APPAREIL POUR CHARGER DES CONTENANTS DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT**  
(71) INPECO IP Ltd., 259, St. Paul Street, VLT 1213 Valletta, MT  
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65H 75/14** (11) **2 240 394 A1\***  
**B65H 75/30**

(25) En (26) En  
(21) 09711218.9 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/051300 05.02.2009  
(87) WO 2009/101019 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 IT MN20080002 U  
(54) • **SPULE ZUM WICKELN EINES METALL-DRAHTES**  
• **SPOOL FOR WINDING METALLIC WIRE**  
• **BOBINE POUR ENROULER UN FIL MÉTALLIQUE**  
(71) Sodetal SAS, Route Nationale, 55310 Tronville-en-Barrois, FR  
(72) RUGGENENTI, Luca, I-25010 Remedello, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B65H 75/30** → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 240 395 A1\***  
**D07B 1/04**

(25) Fi (26) En  
(21) 09702385.7 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/000018 15.01.2009  
(87) WO 2009/090299 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 FI 20080045 25.09.2008 FI 20080538  
(54) • **SEIL FÜR EINE AUFZUGMASCHINE, AUFZUG DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**  
• **ROPE FOR A HOISTING MACHINE, ELEVATOR AND USE**  
• **CÂBLE POUR MACHINE DE LEVAGE, ASCENSEUR ET UTILISATION**  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, FIN-01710 Vantaa, FI  
VALJUS, Petteri, FIN-00670 Helsinki, FI  
HONKANEN, Juha, FI-80170, FI  
SJÖDAHL, Kim, FI-80170 Joensuu, FI  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**B66C 13/16** → (51) **G01G 23/00**

**B66C 23/42** → (51) **B62D 61/12**

(51) **B66D 3/02** (11) **2 240 396 A1\***  
**B60P 7/08**

(25) Sv (26) En  
(21) 09702350.1 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/050020 14.01.2009  
(87) WO 2009/091326 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 SE 0800104  
(54) • **VORRICHTUNG AN EINER SEILWINDE**  
• **DEVICE AT A WINCH**  
• **DISPOSITIF SUR UN TREUIL**  
(71) Lindual Ab, Kvinnestad Stockabo 8, 447 93 Vårgårda, SE  
(72) LINDBLAD, Lennart, S-SE-447 93 Vårgårda, SE  
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B66F 3/08** (11) **2 240 397 A1\***  
**B66F 5/00** **B60D 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08870151.1 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088521 30.12.2008  
(87) WO 2009/088847 2009/29 16.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 18406 29.12.2008 US 345151  
(54) • **DEHNUNGSSCHRAUBENVERBINDER**  
• **JACK SCREW CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR DE VIS DE VÉRIN**  
(71) Whiting Corporation, 2600 Whiting Way, Monee, IL 60449-8060, US  
(72) HORWARTH, Bill, IL, US  
FAIRBAIRN, Tom, IN, US  
SLOTA, Ed, IL, US  
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B66F 5/00** → (51) **B66F 3/08**

(51) **B67D 5/58** (11) **2 240 398 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08848923.2 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/082517 05.11.2008  
(87) WO 2009/064646 2009/21 22.05.2009  
(30) 13.11.2007 US 939403  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM GEFÄSS**  
• **SYSTEM AND METHOD OF POURING LIQUIDS FROM A VESSEL**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VERSER DES LIQUIDES À PARTIR D'UN RÉCIPENT**

(71) Archer, James B., 1220 Hawthorne Road, Golden, Colorado 80401, US  
(72) Archer, James B., Golden, Colorado 80401, US  
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B81B 1/00** (11) **2 240 399 A1\***  
**B81B 7/00** **F15C 1/04**  
**G01N 27/00** **H01L 21/44**

(25) En (26) En  
(21) 09709574.9 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/033805 11.02.2009  
(87) WO 2009/102796 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 65353 06.06.2008 US 131307  
(54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MICROFLUIDIC DEVICE AND METHODS OF OPERATION AND MAKING**  
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉS D UTILISATION ET DE FABRICATION**  
(71) Integrated Sensing Systems, Inc., 391 Airport Industrial Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US  
(72) SPARKS, Douglas, Ray, Whitmore Lake Michigan 48189, US  
PUTTY, Michael, W., Grosse Point Woods Michigan 48236, US  
NAJAFI, Nader, Ann Arbor Michigan 48105, US  
SMITH, Richard, Thayre, Saline Michigan 48176, US  
(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B81B 1/00** (11) **2 240 400 A1\***  
**H01L 21/00** **B81B 7/00**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 09711269.2 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/033757 11.02.2009  
(87) WO 2009/102763 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 65293  
(54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD OF OPERATION**  
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ D UTILISATION**

(71) Integrated Sensing Systems, Inc., 391 Airport Industrial Drive, Ypsilanti, Michigan 48198, US  
(72) SPARKS, Douglas, Ray, Whitmore Lake MI 48189, US  
SMITH, Richard, Thayre, Saline MI 48176, US  
NAJAFI, Nader, Ann Arbor MI 48105, US  
(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**B81B 1/00** → (51) **B81B 7/04**

**B81B 7/00** → (51) **B81B 1/00**

- (51) **B81B 7/04** (11) **2 240 401 A1\***  
**B81B 1/00** **B81C 1/00**  
**C40B 30/00** **C40B 30/04**  
**C40B 60/12** **G01N 35/10**  
**C40B 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09700691.0 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) CA 2009/000008 05.01.2009  
(87) WO 2009/086624 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 19128  
(54) • **MIKROFLUIDISCHES MIKROARRAYS-  
SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE MULTI-  
PLEX-ANALYSE VON BIOMOLEKÜLEN**  
• **MICROFLUIDIC MICROARRAY SYSTEM  
AND METHOD FOR THE MULTIPLEXED  
ANALYSIS OF BIOMOLECULES**  
• **SYSTÈME DE MICROMATRICE MICRO-  
FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉS À  
L'ANALYSE MULTIPLEXÉE DE BIOMOLÉ-  
CULES**
- (71) The Royal Institution for the Advancement of  
Learning/McGill University, 1555 Peel Street,  
11th Floor, Montreal QC H3A 3L8, CA  
(72) JUNCKER, David, Montreal, Québec H2V  
4J6, CA  
PLA, Mateu, Montreal, Quebec H2J 1G3, CA  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB
- 
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 240 402 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 08869947.5 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/065806 19.11.2008  
(87) WO 2009/086986 2009/29 16.07.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 08.01.2008 DE 102008003453  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖ-  
SER MIKROSTRUKTUREN, NACH DIESEM  
VERFAHREN HERGESTELLTE PORÖSE  
MIKROSTRUKTUREN SOWIE DEREN  
VERWENDUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING POROUS  
MICROSTRUCTURES, POROUS MICRO-  
STRUCTURES PRODUCED BY THIS  
METHOD AND USE THEREOF**  
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES  
MICROSTRUCTURES POREUSES, STRUC-  
TURES MICROPOREUSES OBTENUES  
SELON LE PROCÉDÉ ET LEUR UTILISA-  
TION**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHOLTEN, Dick, 70188 Stuttgart, DE  
PIRK, Tjalf, 71229 Leonberg, DE  
STUMBER, Michael, 70825 Korntal-  
Muenchingen, DE  
LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE  
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE  
FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE
- 
- B81C 1/00** → (51) **B81B 7/04**
- 
- C01B 3/06** → (51) **B09B 3/00**
- 
- C01B 3/16** → (51) **B01J 23/80**
- 
- (51) **C01B 21/02** (11) **2 240 403 A1\***  
**C06B 23/04** **C06D 5/06**  
(25) En (26) En
- (21) 08861460.7 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050772 05.12.2008  
(87) WO 2009/078707 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 EP 07123289  
(54) • **FORMULIERUNG ZUR ERZEUGUNG VON  
STICKSTOFFGAS**  
• **FORMULATION FOR GENERATING  
NITROGEN GAS**  
• **FORMULATION POUR GÉNÉRER DE  
L'AZOTE GAZEUX**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VAN VLIET, Laurens Daniël, NL-2497 AX Den  
Haag, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C01B 31/00** (11) **2 240 404 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09739294.8 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/032947 03.02.2009  
(87) WO 2009/134492 2009/45 05.11.2009  
(88) 23.12.2009  
(30) 05.02.2008 US 26264 P  
(54) • **FUNKTIONALISIERTE GRAPHENFOLIEN  
MIT HOHEM KOHLENSTOFF-SAUER-  
STOFF-VERHÄLTNIS**  
• **FUNCTIONALIZED GRAPHENE SHEETS  
HAVING HIGH CARBON TO OXYGEN  
RATIOS**  
• **FEUILLES DE GRAPHÈNE FONCTIONNALI-  
SÉES AYANT DES RAPPORTS CARBONE/  
OXYGÈNE ÉLEVÉS**
- (71) The Trustees of Princeton University, 4 New  
South Bldg. Princeton University, Princeton,  
NJ 08540, US  
(72) AKSAY, Ilhan, A., Princeton, NJ 08544, US  
MILIUS, David, L., Princeton, NJ 08544, US  
KORKUT, Sibel, Princeton, NJ 08544, US  
PRUD'HOMME, Robert, K., Princeton, NJ  
08544, US  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C01B 31/04** (11) **2 240 405 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09727595.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/030579 09.01.2009  
(87) WO 2009/123771 2009/41 08.10.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 05.02.2008 US 26268 P  
(54) • **BESCHICHTUNGEN MIT FUNKTIONALI-  
SIERTEN GRAPHENSCHICHTEN UND  
DAMIT BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE**  
• **COATINGS CONTAINING FUNCTIONA-  
LIZED GRAPHENE SHEETS AND ARTICLES  
COATED THEREWITH**  
• **REVÊTEMENTS CONTENANT DES FEUIL-  
LES DE GRAPHÈNE FONCTIONNALISÉ ET  
ARTICLES REVÊTUS PAR CEUX-CI**
- (71) Crain, John M., 452 New Jersey Avenue Se,  
Washington, DC 20003, US  
Lettow, John S., 706 North Carolina Avenue,  
SE, Washington, DC 20003, US
- 
- (51) **C01B 33/14** (11) **2 240 406 A1\***  
**C01B 33/141**  
(25) En (26) En  
(21) 08866059.2 (22) 17.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/083737 17.11.2008  
(87) WO 2009/085424 2009/28 09.07.2009  
(30) 19.12.2007 US 14825  
(54) • **EXAKT GEFORMTE PORÖSE PARTIKEL**  
• **PRECISELY-SHAPED POROUS PARTICLES**  
• **PARTICULES POREUSES DE TAILLE PRÉ-  
CISE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) WICKERT, Peter D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minne-  
sota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- C01B 33/141** → (51) **C01B 33/14**
- 
- C01D 1/38** → (51) **C01D 7/10**
- 
- (51) **C01D 7/10** (11) **2 240 407 A1\***  
**C01D 7/12** **C01D 7/32**  
**B01D 61/44** **C01D 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09701181.1 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/050082 06.01.2009  
(87) WO 2009/087149 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 EP 08150105  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
NATRIUMCARBONAT**  
• **PROCESS FOR PRODUCING SODIUM  
CARBONATE**  
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CARBONATE  
DE SODIUM**
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince  
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels,  
BE  
COUSTRY, Francis, M., B-1652 Alseberg,  
BE  
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay S.A. Intellectual  
Property Department Rue de Ransbeek, 310,  
1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C01D 7/10** (11) **2 240 408 A1\***  
**C01D 7/12** **C01D 7/32**



**B01D 61/44** **C01D 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09701448.4 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050075 06.01.2009  
(87) WO 2009/087145 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 EP 08150104  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMCARBONAT UND/ODER NATRIUMBICARBONAT AUS EINEM ERZMINERAL MIT NATRIUMBICARBONAT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SODIUM CARBONATE AND/OR SODIUM BICARBONATE FROM AN ORE MINERAL COMPRISING SODIUM BICARBONATE*  
• *OBTEINTION DE CARBONATE DE SODIUM ET/OU DE BICARBONATE DE SODIUM À PARTIR D'UN MINÉRAI CONTENANT DU BICARBONATE DE SODIUM*  
(71) Solvay, Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) DETOURNAY, Jean-Paul, B-1200 Brussels, BE  
COUSTRY, Francis M., B-1652 Alsemberg, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C01D 7/12** → (51) **C01D 7/10**

**C01D 7/32** → (51) **C01D 7/10**

**C01F 7/06** → (51) **B09B 3/00**

(51) **C01F 7/47** (11) **2 240 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868750.4 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/087963 22.12.2008  
(87) WO 2009/086273 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 17185 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN UND WASSER AUS DEM BAYER-VERFAHREN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE REMOVAL OF IMPURITIES AND WATER FROM THE BAYER PROCESS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR ÉLIMINER LES IMPURETÉS ET L'EAU DU PROCÉDÉ BAYER*  
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) TAYLOR, Matthew, NY 10016, US  
HARRIS, Douglas, J., Stamford CT 06905, US  
CHEN, Haunn-Lin, Tony, Darien CT 06820, US  
COCALIA, Violina, Stamford CT 06902, US  
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C01G 49/02** (11) **2 240 410 A1\***  
**C01G 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 08709045.2 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) EP 2008/051896 15.02.2008  
(87) WO 2009/100767 2009/34 20.08.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTEISENOXID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING RED IRON OXIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE ROUGE DE FER*  
(71) Rockwood Italia SpA, Via Reiss Romoli 44/12, 10148 Torino, IT  
(72) GARETTO, Francesco, I-10122 Torino, IT  
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**C01G 49/06** → (51) **C01G 49/02**

**C02F 1/00** → (51) **B01D 35/143**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 240 411 A1\***  
**B01D 1/16** **C02F 103/08**  
**C02F 1/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08872550.2 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FR 2008/001740 15.12.2008  
(87) WO 2009/103890 2009/35 27.08.2009  
(30) 27.12.2007 FR 0709113  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSALZUNG VON MEERWASSER MITTELS UMGEBUNGSTEMPERATURSPRÜHEN*  
• *DEVICE FOR DESALINATING SEA WATER BY AMBIENT-TEMPERATURE SPRAYING*  
• *DISPOSITIF DE DESALEMENT DE L'EAU DE MER PAR PULVÉRISATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE*  
(71) Pallanca, Charles, 6 Avenue Gelly, 06100 Nice, FR  
Renggli, Henri, 200 Voie Julia, 06110 Le Cannet, FR  
Ching, Gil, 1083 Chemin de L'Escure, 06620 Le Bar sur Loup, FR  
(72) RENGGLI, Henri, F-06110 Le Cannet, FR  
CHING, Gil, F-06620 Le Bar sur Loup, FR  
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

**C02F 1/36** → (51) **C02F 1/04**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 240 412 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08855830.9 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) NO 2008/000427 02.12.2008  
(87) WO 2009/072894 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 NO 20076210  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DRUCK ZWISCHEN FLUIDSTRÖMEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING PRESSURE BETWEEN FLUID FLOWS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE PRESSION ENTRE DES ÉCOULEMENTS DE FLUIDE*  
(71) Eureka Gruppen As, Forskningsparken Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO  
(72) OPHAUG, Arvid, N-7549 Tanem, NO  
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **2 240 413 A1\***  
**C02F 1/56** **C02F 101/30**  
**B01D 61/00** **C02F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08877119.1 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) AU 2008/001885 22.12.2008  
(87) WO 2010/037156 2010/14 08.04.2010  
(30) 30.09.2008 AU 2008905081  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG EINES WASSERSTROMS*  
• *PROCESS AND PLANT FOR TREATING A WATER STREAM*  
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN COURANT D'EAU*  
(71) Central Gippsland Region Water Corporation, Hazelwood Road, Taralgon, Victoria 3844, AU  
(72) EVANS, David, Taralgon, Victoria 3844, AU  
HODGKINSON, Andrew, Melbourne, Victoria 3004, AU  
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**C02F 1/469** → (51) **B01D 61/44**

**C02F 1/56** → (51) **C02F 1/44**

**C02F 1/58** → (51) **C02F 1/76**

(51) **C02F 1/76** (11) **2 240 414 A1\***  
**C02F 1/58**

(25) En (26) En  
(21) 09705451.4 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050982 29.01.2009  
(87) WO 2009/095429 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08150925  
12.12.2008 EP 08171544  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PROCESS FOR DEGRADING ORGANIC SUBSTANCES IN AN AQUEOUS COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉGRADER DES SUBSTANCES ORGANIQUES DANS UNE COMPOSITION AQUEUSE*  
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-Comte, BE  
BLANCKE, Ward, F-39500 Tavaux, FR  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C02F 3/10** (11) **2 240 415 A1\***  
**B01D 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 08872332.5 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/087590 19.12.2008  
(87) WO 2009/102386 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 US 27990  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE POLYMERFILTE-RUNGSMEDIEN*



- COMPOSITE POLYMERIC FILTRATION MEDIA
  - MILIEUX DE FILTRAGE POLYMÈRE COMPOSITE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KURUC, Gokhan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BUCHOLZ, Marjorie, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ARNOLD, Todd, E., Branford, CT 06405, US
- FITZSIMONS, Robert, T., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SESHADRI, Kannan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HEILMANN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RABINS, Andrew, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BOTHOF, Catherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 240 416 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 08766620.2 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003664 26.06.2008
- (87) WO 2009/139517 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 KR 20080044901
- (54) • ELEKTRONISCHE OSMOTISCHE ENTWÄSERUNGSVORRICHTUNG VOM ELEKTROPHORESE-TYP MIT PHASENSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON DREIPHASENSTROM
- AN ELECTRONIC OSMOTIC DEHYDRATOR OF ELECTROPHORESIS STYLE WITH A PHASE CONTROL USING THREE-PHASE CURRENT
- DÉSHYDRATEUR OSMOTIQUE ÉLECTRONIQUE DE TYPE ÉLECTROPHORÉTIQUE AVEC UN RÉGLAGE DE PHASE UTILISANT UN COURANT TRIPHASE
- (71) Korea Water Technology Inc., 37-18 Par-yong-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-847, KR
- (72) LEE, Yeong Chae, Busan 613-827, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C02F 101/30** → (51) **C02F 1/44**

**C02F 103/08** → (51) **C02F 1/04**

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 240 417 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09711067.0 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050150 02.02.2009
- (87) WO 2009/101312 2009/34 20.08.2009
- (30) 08.02.2008 FR 0850814
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINES GLASOFENS MIT NIEDRIGER NOX-EMISSION UND HOHER WÄRMEÜBERTRAGUNG
- METHOD FOR HEATING A LOW-NOX GLASS FURNACE HAVING HIGH HEAT TRANSFER

- PROCEDE DE CHAUFFAGE D ' UN FOUR VERRIER BAS NOX A HAUT TRANSFERT DE CHALEUR
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ROUCHY, Patrice, F-92420 Vaucresson, FR
- NETTER, Paul, F-75009 Paris, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/02** (11) **2 240 418 A1\***  
**C03C 17/28** **H01G 9/00**  
**H01L 31/0216**

- (25) En (26) En
- (21) 08860143.0 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011528 06.10.2008
- (87) WO 2009/075708 2009/25 18.06.2009
- (30) 11.12.2007 US 319
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMDIOXID-ANTIREFLEXIONSBE-SCHICHTUNG, RESULTIERENDES PRO-DUKT UND PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG DAMIT
- METHOD OF MAKING AN ANTIREFLEC-TIVE SILICA COATING, RESULTING PRO-DUCT, AND PHOTOVOLTAIC DEVICE COMPRISING SAME
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊ-TEMENT DE SILICE ANTIREFLET, PRO-DUIT RÉSULTANT ET DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE LE COMPRENANT
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) VARAPRASAD, Desaraju, V., Ann Arbor MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C03C 17/28** → (51) **C03C 17/02**

**C04B 7/00** → (51) **E04B 1/82**

**C04B 7/43** → (51) **F27B 7/20**

**C04B 7/44** → (51) **F27B 7/20**

**C04B 7/60** → (51) **F27B 7/20**

**C04B 24/08** → (51) **C04B 28/14**

**C04B 24/24** → (51) **C08F 136/06**

**C04B 24/26** → (51) **C08F 136/06**

- (51) **C04B 28/14** (11) **2 240 419 A2\***  
**C04B 24/08** **C04B 40/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08868209.1 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010657 15.12.2008
- (87) WO 2009/083129 2009/28 09.07.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 27.12.2007 DE 102007062773
- (54) • HYDROPHOBISIERTES BINDEMittelGE-MISCH UND DARAUS HERGESTELLTE BAUMATERIALIEN
- HYDROPHOBIC BINDER MIXTURE, AND CONSTRUCTION MATERIALS MADE THEREFROM

- MÉLANGE DE LIANTS RENDU HYDRO-PHOBE ET MATÉRIAUX DE CONSTRU-C-TION PRODUITS À PARTIR DE CE MÉLANGE
- (71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
- (72) HAUKE, Jürgen, 85354 Freising, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C04B 35/653** (11) **2 240 420 A1\***  
**B21D 39/00** **C09K 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09705466.2 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032885 02.02.2009
- (87) WO 2009/097619 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 25259
- (54) • FORMMASSE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR BILDUNG VON VER-LAGERUNGEN FÜR METALLGUSSVER-FAHREN
- MOLDING COMPOSITION AND METHOD USING SAME TO FORM DISPLACEMENTS FOR USE IN A METAL CASTING PROCESS
- COMPOSITION DE MOULAGE ET PRO-CÉDÉ UTILISANT CELLE-CI POUR FOR-MER LES DÉPLACEMENTS À UTILISER DANS UN PROCESSUS DE COULAGE DE MÉTAL
- (71) Rohrbacker, David A., 6341 E. Brian Kent Drive, Tucson, AZ 85710, US
- (72) Rohrbacker, David A., Tucson, AZ 85710, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C04B 40/00** → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 41/65** (11) **2 240 421 A1\***  
**E01C 5/06** **B01J 21/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09707837.2 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051405 06.02.2009
- (87) WO 2009/098310 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 DE 202008001836 U
- (54) • PFLASTERSTEIN SOWIE OBERFLÄCHEN-BEFESTIGUNG
- PAVING STONE AND SURFACE ATTACH-MENT
- PAVÉ ET PAVAGE
- (71) Boller, Reinhard, Wahlbacher-Hof, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

**C06B 23/04** → (51) **C01B 21/02**

**C06B 25/00** → (51) **C06C 7/00**

**C06B 33/00** → (51) **C06C 7/00**

(51) **C06C 7/00** (11) **2 240 422 A1\***  
**C06B 25/00** **C06B 33/00**  
**F42B 12/72** **F42B 8/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08864892.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) CA 2008/002264 23.12.2008  
 (87) WO 2009/079788 2009/27 02.07.2009  
 (30) 24.12.2007 US 16529  
 (54) • *WENIG TOXISCHE ZÜNDHÜTCHENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MUNITION MIT VERRINGERTER ENERGIE*  
 • *LOW TOXICITY PRIMER COMPOSITIONS FOR REDUCED ENERGY AMMUNITION*  
 • *COMPOSITIONS D'AMORCE À FAIBLE TOXICITÉ POUR MUNITION À CHARGE RÉDUITE*  
 (71) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc., 5 Montée des Arsenaux, Le Gardeur, QC J5Z 2P4, CA  
 (72) GUINDON, Louise, Ville de Laval Quebec H7M 4J7, CA  
 (74) Stavseth, Helge, et al, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

**C06D 5/06** → (51) **C01B 21/02**

**C07B 37/04** → (51) **B01J 31/22**

(51) **C07C 1/20** (11) **2 240 423 A2\***  
**B01J 21/12** **C07C 11/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09702649.6 (22) 08.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/030425 08.01.2009  
 (87) WO 2009/091658 2009/30 23.07.2009  
 (88) 01.10.2009  
 (30) 14.01.2008 US 20883  
 18.01.2008 US 22119  
 05.09.2008 US 94676  
 29.10.2008 US 260729  
 (54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUM SPALTEN VON ETHERN UND ALKOHOLEN*  
 • *PROCESS AND CATALYST FOR CRACKING OF ETHERS AND ALCOHOLS*  
 • *PROCÉDÉ ET CATALYSEUR PERMETTANT LE CRAQUAGE D'ÉTHERS ET D'ALCOOLS*  
 (71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US  
 (72) RYU, J., Yong, Pasadena TX 77507, US  
 (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C07C 1/24** → (51) **B01J 31/02**

**C07C 11/09** → (51) **C07C 1/20**

**C07C 15/00** → (51) **C07C 15/02**

(51) **C07C 15/02** (11) **2 240 424 A1\***  
**C07C 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08727480.9 (22) 09.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/050622 09.01.2008  
 (87) WO 2009/088511 2009/29 16.07.2009  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON DIISOPROPYLBENZOL (DIPB) UND TRIISOPROPYLBENZOL (TIPB) AUS EINEM DIPB, TIPB UND SCHWERE POLYALKYLATE ENTHALTENDEM STROM*  
 • *PROCESS FOR SEPARATING DIISOPROPYLBENZENE (DIPB) AND TRIISOPROPYLBENZENE (TIPB) FROM A FEED COMPRISING DIPB, TIPB, AND POLYALKYLATE HEAVIES*

• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER DU DIISOPROPYLBENZÈNE (DIPB) ET DU TRIISOPROPYLBENZÈNE (TIPB) À PARTIR D'UNE ALIMENTATION COMPRENANT DU DIPB, DU TIPB ET DES FRACTIONS LOURDES DE POLYALKYLATE*

(71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
 (72) SMITH, Michael, R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 15/60** (11) **2 240 425 A1\***  
**C07D 235/18** **C09K 11/06**  
**H01L 51/00** **H05B 33/00**

(25) De (26) De  
 (21) 09709699.4 (22) 13.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/001028 13.02.2009  
 (87) WO 2009/100925 2009/34 20.08.2009  
 (30) 13.02.2008 DE 102008008953  
 (54) • *NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*  
 • *NOVEL MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*  
 • *NOUVEAUX MATÉRIAUX POUR DES DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS*  
 (71) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE  
 (72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE  
 HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, DE  
 STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE

**C07C 17/04** → (51) **C07C 21/20**

**C07C 17/23** → (51) **C07C 21/20**

**C07C 17/25** → (51) **C07C 21/20**

**C07C 17/281** → (51) **C07C 21/20**

**C07C 19/10** → (51) **C07C 21/20**

(51) **C07C 21/20** (11) **2 240 426 A1\***  
**C07C 17/281** **C07C 19/10**  
**C07C 17/04** **C07C 17/23**  
**C07C 17/25**

(25) En (26) En  
 (21) 08870407.7 (22) 24.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/068288 24.12.2008  
 (87) WO 2009/087067 2009/29 16.07.2009  
 (30) 08.01.2008 EP 08425007  
 (54) • *Syntheseverfahren von Perfluorobutadien*  
 • *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PERFLUOROBUTADIENE*  
 • *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PERFLUOROBUTADIÈNE*  
 (71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
 (72) TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, IT  
 MILLEFANTI, Stefano, I-22070 Carbonate (co), IT  
 CARELLA, Serena, I-20015 Parabiago (mi), IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C07C 29/145** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 29/60** → (51) **C07C 45/52**

(51) **C07C 37/08** (11) **2 240 427 A1\***  
**B01D 53/50**

(25) En (26) En  
 (21) 08865580.8 (22) 22.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/011008 22.12.2008  
 (87) WO 2009/080341 2009/27 02.07.2009  
 (30) 20.12.2007 EP 07150212  
 (54) • *BEHANDLUNG VON LUFT*  
 • *TREATMENT OF AIR*  
 • *TRAITEMENT DE L'AIR*  
 (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
 (72) PENTTI, Ismo, A-1220 Wien, AT  
 SAUKONONJA, Jouni, FIN-06400 Porvoo, FI  
 PAKALA, Timo, FIN-06400 Porvoo, FI  
 MANNERLA, Anja, FIN-02730 Espoo, FI  
 (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 37/80** (11) **2 240 428 A1\***  
**C07C 39/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08863920.8 (22) 22.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/011007 22.12.2008  
 (87) WO 2009/080340 2009/27 02.07.2009  
 (30) 20.12.2007 EP 07150229  
 (54) • *BEHANDLUNG VON PHENOL*  
 • *TREATMENT OF PHENOL*  
 • *TRAITEMENT DE PHENOL*  
 (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
 (72) PUROLA, Veli-Matti, 06650 Hamari, FI  
 (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 39/04** → (51) **C07C 37/80**

**C07C 41/09** → (51) **B01J 31/02**

(51) **C07C 45/52** (11) **2 240 429 A1\***  
**C07C 45/82** **C07C 29/145**  
**C07C 29/60** **C07C 49/17**

(25) En (26) En  
 (21) 08862606.4 (22) 19.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/087842 19.12.2008  
 (87) WO 2009/079667 2009/26 25.06.2009  
 (30) 19.12.2007 US 8334  
 08.08.2008 US 278634  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDERER ALKOHOLE AUS GLYCEROL*  
 • *METHOD OF PRODUCING LOWER ALCOHOLS FROM GLYCEROL*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE À PARTIR DE GLYCÉROL*

- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 340 A Bond Life Sciences Center, Columbia, MO 65211-7310, US  
(72) SUPPES, Galen, J., Columbia MO 65203, US  
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

**C07C 45/82** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 49/17** → (51) **C07C 45/52**

**C07C 59/06** → (51) **C07D 301/14**

- (51) **C07C 69/78** (11) **2 240 430 A1\***  
**A61K 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08866727.4 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/051227 23.12.2008  
(87) WO 2009/083735 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 GB 0725266  
(54) • **NEUE ESTER UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **NOVEL ESTERS AND COMPOSITIONS AND USES THEREOF**  
• **NOUVEAUX ESTERS ET LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS**

- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB  
(72) SYED, Samad, Paramus, New Jersey 07652, US  
COTRELL, Phillip, Salisbury, North Carolina 28146, US  
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**C07C 211/51** → (51) **C10M 133/12**

- (51) **C07C 215/54** (11) **2 240 431 A1\***  
**A61K 31/137** **A61P 25/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08857298.7 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010330 05.12.2008  
(87) WO 2009/071310 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 EP 07023728  
(54) • **KRISTALLINE MODIFIKATIONEN VON (1R,2R)-3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL**  
• **CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF (1R,2R)-3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL**  
• **MODIFICATIONS CRISTALLINES DE (1R,2R)-3-(3-DIMÉTHYLAMINO-1-ÉTHYL-2-MÉTHYL-PROPYL)-PHÉNOL**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) GRUSS, Michael, 52080 Aachen, DE  
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C07C 231/00** → (51) **C07C 235/70**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 240 432 A1\***  
**C07C 231/12** **C07C 237/46**

- (25) En (26) En  
(21) 09702096.0 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030885 14.01.2009  
(87) WO 2009/091758 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 20826 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IOSIMENOL**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF IOSIMENOL**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'IOSIMÉNOL**

- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US  
(72) BAILEY, Allan, R., Ballwin Missouri 63021, US  
JONES, Michelle, M., O'fallon Missouri 63368, US  
KNELLER, Mills, T., University City Missouri 63130, US  
PETROV, Alexander, N., St. Peters Missouri 63376, US  
WHITE, David, H., Ballwin Missouri 63011, US  
EGAN, Oliver, Navan Co. Meath, IE  
ROONEY, Fiona, Castleblayney Co. Monaghan, IE  
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**C07C 231/12** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 231/22** (11) **2 240 433 A2\***  
**C07C 233/52**

- (25) En (26) En  
(21) 08869959.0 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/068219 23.12.2008  
(87) WO 2009/087062 2009/29 16.07.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 04.01.2008 EP 08150057  
(54) • **POLYMORPHE FORMEN VON OSELTAMIVIRPHOSPHAT**  
• **POLYMORPHIC FORMS OF OSELTAMIVIR PHOSPHATE**  
• **FORMES POLYMORPHES DE PHOSPHATE D'OSELTAMIVIR**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BUBENDORF, André, F-68510 Uffheim, FR  
GOLDBACH, Pierre, F-68170 Rixheim, FR  
GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, DE  
HENNIG, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE  
SAUER, Ines, 68161 Mannheim, DE  
TRUSSARDI, René, CH-4127 Birsfelden, CH  
(74) Zhuang Plodeck, Jianping, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

**C07C 233/00** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C07C 233/22** (11) **2 240 434 A1\***  
**C07C 233/73** **C07C 237/22**  
**C07C 271/16** **C07C 271/22**  
**C07C 271/48** **C07C 275/24**  
**C07C 275/28** **C07C 311/17**  
**C07D 213/65** **C07D 213/70**  
**C07D 213/75** **C07D 213/82**  
**C07D 277/28** **A61K 31/17**

- (25) En (26) En  
(21) 09700765.2 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030172 06.01.2009  
(87) WO 2009/089192 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19361  
(54) • **2-PHENYL-PHENOXYESSIGSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN**  
• **2-PHENYL PHENOXYACETIC ACIDS USEFUL FOR TREATING INFLAMMATORY DISORDERS**  
• **ACIDES 2-PHÉNYLPHÉNOXYACÉTIQUES UTILES POUR TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES**
- (71) Ligand Pharmaceuticals Inc., 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1117, US  
(72) MCGUINNESS, Brian F., Plainsboro New Jersey 08536, US  
LE, Thuy X.H., Monmouth Junction New Jersey 08852, US  
DUO, Jingqi, Monmouth Junction New Jersey 08825, US  
HO, Koc-Kan, West Windsor New Jersey 08550, US  
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

**C07C 233/52** → (51) **C07C 231/22**

**C07C 233/73** → (51) **C07C 233/22**

- (51) **C07C 235/70** (11) **2 240 435 A2\***  
**C07C 231/00** **C07F 9/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08861239.5 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/087435 18.12.2008  
(87) WO 2009/079627 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 US 14648 P  
(54) • **REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR BETA-KETOAMIDSYNTHESE EINER SYNTHETISCHEN VORSTUFE FÜR DAS IMMUNOLOGISCHE ADJUVANS E6020**  
• **REAGENTS AND METHODS FOR THE BETA-KETO AMIDE SYNTHESIS OF A SYNTHETIC PRECURSOR TO IMMUNOLOGICAL ADJUVANT E6020**  
• **REACTIFS ET PROCÉDES POUR LA SYNTHÈSE DE BETA-CETO AMIDE D'UN PRECURSEUR SYNTHÉTIQUE DE L'ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE E6020**
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) DECOSTA, Bruce, Salem, NH 03079, US  
FANG, Francis, G., Andover, MA 01810, US  
FOY, James, E., Andover, MA 01810, US  
HAWKINS, Lynn, Concord, MA 01742, US  
LEMELIN, Charles, North Chelmsford, MA 01863, US  
NIU, Xiang, Malden, MA 02148, US  
WU, Kuo-Ming, Acton, MA 01720, US  
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 237/22** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 237/46** → (51) **C07C 231/02**

**C07C 245/12** → (51) **G01R 31/00**

- (51) **C07C 259/06** (11) **2 240 436 A1\***  
**A61K 31/167**

- (25) En (26) En  
(21) 09707241.7 (22) 06.02.2009



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

AL BA RS

(86) GB 2009/050117 06.02.2009

(87) WO 2009/098515 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 IN KA02202008

(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORINOSTAT*  
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF VORINOSTAT*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ*

(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, IN  
CHOUHDHARI, Bharati, Maharashtra 410208, IN

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**C07C 271/16** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 271/22** → (51) **A61K 9/08**

**C07C 271/22** → (51) **A61K 49/10**

**C07C 271/22** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 271/48** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 275/24** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 275/28** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 311/17** → (51) **C07C 233/22**

**C07C 317/26** → (51) **G01R 31/00**

(51) **C07C 319/20** (11) **2 240 437 A2\***  
**C07C 323/52** **C07C 323/60**

(25) En (26) En

(21) 09700235.6 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/050600 09.01.2009

(87) WO 2009/088102 2009/29 16.07.2009

(88) 17.09.2009

(30) 10.01.2008 JP 2008002989

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANAMID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANAMIDE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANAMIDE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) ITO, Takanori, Niihama-shi Ehime 792-0017, JP

KINOSHITA, Masahiro, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP

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

**C07C 323/52** → (51) **C07C 319/20**

**C07C 323/60** → (51) **C07C 319/20**

(51) **C07C 401/00** (11) **2 240 438 A1\***  
**A61K 31/593** **A61P 3/14**

**A61P 17/06** **A61P 35/02**

**A61P 37/06** **A61P 19/02**

(25) En (26) En

(21) 08867299.3 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088276 24.12.2008

(87) WO 2009/086440 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 17233 P

(54) • *2-METHYLEN-20-METHYL-19,24,25,26,27-PENTANOR-VITAMIN-D-ANALOGA*  
• *2-METHYLENE-20-METHYL-19,24,25,26,27-PENTANOR-VITAMIN D ANALOGS*  
• *DERIVES D'ANALOGUES DE VITAMINE D 2-METHYLENE-20-METHYL-19,24,25,26,27-PENTANOR*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US  
GLEBOCKA, Agnieszka, Madison, WI 53705, US

(74) SICINSKI, Rafal, R., 04-030 Warsaw, PL  
Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **C07C 401/00** (11) **2 240 439 A1\***  
**A61K 31/593** **A61P 3/14**

**A61P 17/06** **A61P 35/02**

**A61P 37/06** **A61P 19/02**

(25) En (26) En

(21) 08867840.4 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088271 24.12.2008

(87) WO 2009/086436 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 US 17217 P

(54) • *(20S)-23,23-DIFLUOR-2-METHYLEN-19-NORBISHOMOPREGNACALCIFEROL-VITAMIN-D-ANALOGA*  
• *(20S)-23,23-DIFLUORO-2-METHYLENE-19-NOR-BISHOMOPREGNACALCIFEROL-VITAMIN D ANALOGS*  
• *ANALOGUES DE VITAMINE D (20S)-23,23-DIFLUORO-2-METHYLENE-19-NOR-BISHOMOPREGNACALCIFEROL*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US  
BARYCKI, Rafal, Madison, WI 53705, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **C07C 401/00** (11) **2 240 440 A2\***  
**A61K 31/593** **A61P 3/14**

**A61P 17/06** **A61P 35/02**

**A61P 37/06** **A61P 19/02**

(25) En (26) En

(21) 08868348.7 (22) 24.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088275 24.12.2008

(87) WO 2009/086439 2009/28 09.07.2009

(88) 27.08.2009

(30) 28.12.2007 US 17228 P

(54) • *2-METHYLEN-(20S,25S)-19,26-DINOR-VITAMIN-D-ANALOGA*  
• *2-METHYLENE-(20S,25S)-19,26-DINOR-VITAMIN D ANALOGS*  
• *ANALOGUES DE VITAMINE D 2-METHYLENE-(20S,25S)-19,26-DINOR*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US

PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US  
CHIELLINI, Grazia, Madison, WI 53717, US  
GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53703, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **C07D 205/04** (11) **2 240 441 A1\***  
**C07D 207/12** **C07D 211/42**  
**C07D 211/46** **C07D 401/12**

(25) En (26) En

(21) 08863662.6 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010998 22.12.2008

(87) WO 2009/080335 2009/27 02.07.2009

(30) 26.12.2007 EP 07291622

28.05.2008 US 56550

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-SUBSTITUIERTEN 1-(2H)-ISOCHINOLINONEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-SUBSTITUTED-1-(2H)-ISOQUINOLINONES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-(2H)-ISOQUINOLINONES 6-SUBSTITUÉES*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ROSSEN, Kai, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WEHLAN, Hermut, 65926 Frankfurt am Main, DE

PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KRAFT, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE

BILLEN, Guenter, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GESSLER, Simon, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 207/08** → (51) **C07D 491/044**

**C07D 207/12** → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 207/34** (11) **2 240 442 A2\***  
**C07D 405/06** **C07D 319/06**

(25) En (26) En

(21) 08741152.6 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001902 04.04.2008

(87) WO 2009/084773 2009/28 09.07.2009

(88) 18.02.2010

(30) 02.01.2008 KR 20080000083

(54) • *FÜR DIE SYNTHESE VON ATORVASTATIN GEEIGNETES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PREPARATION PROCESS USEFUL IN SYNTHESIS OF ATORVASTATIN*

- (71) Medichem Korea. Co., Ltd., 304 Fitech New Technology Business Incubator 111-7 Guundong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 463-802, KR
- (72) CHO, Dong-Ock, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR  
KWON, YounJa, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-897, KR  
CHA, Kyeong-Hoi, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-897, KR  
KIM, Yeongsook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-743, KR  
TAE, Hyun-Seop, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-897, KR
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, D-80331 München, DE
- 
- (51) **C07D 207/48** (11) **2 240 443 A1\***  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**A61K 31/381** **A61K 31/401**  
**A61K 31/4025** **A61P 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09701185.2 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IB 2009/000023 08.01.2009  
(87) WO 2009/087564 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 10447
- (54) • *PROLINANALOGA ALS LIGANDEN FÜR CANNABINOIDREZEPTOREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*  
• *PROLINE ANALOGS AS LIGANDS FOR CANNABINOID RECEPTORS FOR THE TREATMENT OF PAIN*  
• *ANALOGUES DE LA PROLINE COMME LIGANDS POUR LES RÉCEPTEURS DES CANNABINOÏDES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US  
(72) SHAO, Bin, Richboro PA 18954, US  
YAO, Jiangchao, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **C07D 209/10** (11) **2 240 444 A1\***  
**A61K 31/404** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09704001.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) GB 2009/000175 22.01.2009  
(87) WO 2009/093029 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 GB 0801131  
30.01.2008 GB 0801672
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT CRTH2-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*  
• *COMPOUNDS HAVING CRTH2 ANTAGONIST ACTIVITY*  
• *COMPOSÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DE CRTH2*
- (71) Oxagen Limited, 91 Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB  
(72) ARMER, Richard, Edward, Oxon OX14 4RY, GB  
MAILLOL, Carole, Eliane, Andrée, Oxon, GB  
DORGAN, Colin, Richard, Oxon, GB  
WYNNE, Graham, Michael, Oxon, GB
- 
- VILE, Julia, Oxon, GB
- (74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07D 209/14** (11) **2 240 445 A1\***  
**A61K 31/404** **A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08871541.2 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/051124 27.11.2008  
(87) WO 2009/092994 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 IN K001422008
- (54) • *NEUVES SALZ AUS TEGASEROD*  
• *NOVEL SALT OF TEGASEROD*  
• *NOUVEAU SEL DE TEGASÉROD*
- (71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB  
Mylan Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Talaja, Panvel, District Raigad Maharashtra 410208, IN  
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, IN  
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, IN  
BHALERAO, Rahul, Maharashtra 410208, IN  
TANK, Sinderpal, Maharashtra 410208, IN  
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 
- (51) **C07D 209/82** (11) **2 240 446 A2\***  
**C07D 491/14** **C07D 495/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08866686.2 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/087557 19.12.2008  
(87) WO 2009/086028 2009/28 09.07.2009  
(88) 27.08.2009  
(30) 28.12.2007 US 17480  
28.12.2007 US 17391  
12.09.2008 US 209928  
21.11.2008 US 275894
- (54) • *CARBAZOLHALTIGE MATERIALIEN IN PHOSPHORESZIERENDEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN*  
• *CARBAZOLE-CONTAINING MATERIALS IN PHOSPHORESCENT LIGHT EMITTING DIODES*  
• *MATÉRIAUX CONTENANT DU CARBAZOLE DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES PHOSPHORESCENTES*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US  
(72) LIN, Chun, Langhorne Pennsylvania 19047, US  
DYATKIN, Alexey Borisovich, Ambler Pennsylvania 19002, US  
ELSHENAWY, Zeinab, Holland Pennsylvania 18966, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **C07D 211/34** (11) **2 240 447 A2\***  
**C07D 295/205** **A61K 31/445**  
**A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08855808.5 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) FR 2009/050195 06.02.2009  
(87) WO 2009/101345 2009/34 20.08.2009  
(30) 07.02.2008 FR 0850778
- 
- (86) EP 2008/066917 05.12.2008  
(87) WO 2009/071678 2009/24 11.06.2009  
(88) 23.07.2009  
(30) 05.12.2007 SE 0702699  
23.01.2008 US 22966 P
- (54) • *MORPHOLINDERIVATE ALS MITTEL GEGEN OBESITAS*  
• *MORPHOLINE DERIVATES AS ANTI-OBESITY AGENTS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS IV*
- (71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE  
(72) HIGGINBOTTOM, Michael, Highfields Caldecote Cambridgeshire CB23 7ZL, GB  
HORGAN, Viet-Anh Anne (nee Nguyen), London WC2A 3NL, GB  
SIMPSON, Iain, Cambridge CB4 2LZ, GB
- 
- C07D 211/42** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07D 211/46** → (51) **C07D 205/04**
- 
- (51) **C07D 211/76** (11) **2 240 448 A1\***  
**C07D 401/10** **A61K 31/45**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**  
**A61P 27/06** **A61P 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09701031.8 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/000057 07.01.2009  
(87) WO 2009/088997 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 10300 P
- (54) • *11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-LACTAMHEMMER*  
• *LACTAM INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*  
• *INHIBITEURS LACTAMES DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US  
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glenn PA 19002, US  
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US  
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US  
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US  
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US  
XU, Zhenrong, Horsham PA 19044, US  
SIMPSON, Robert, D., Wilmington DE 19802, US  
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C07D 211/90** (11) **2 240 449 A1\***  
**C07D 471/04** **A61K 31/442**  
**A61K 31/437** **A61P 31/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09710826.0 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) FR 2009/050195 06.02.2009  
(87) WO 2009/101345 2009/34 20.08.2009  
(30) 07.02.2008 FR 0850778

- (54) • *NEUE ANTIINFEKTIÖSE DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGEN DIESER DERIVATE BEI DER BEHANDLUNG*
- *NOVEL ANTI-INFECTIOUS DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES OF SAID DERIVATIVES IN TREATMENT*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS ANTI-INFECTIEUX, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS EN THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université Paul Sabatier de Toulouse III, 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
- (72) BERNADOU, Jean, F-31400 Toulouse, FR  
BERNARDES-GENISSON, Vania, F-31400 Toulouse, FR  
DELAINE, Tamara, F-31400 Toulouse, FR  
QUEMARD, Annaïck, F-31450 Montgiscard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 213/06** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 213/24** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 213/53** (11) **2 240 450 A1\***  
**C07D 215/12** **C07D 217/14**  
**C07D 333/20** **A61K 31/4406**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09700714.0 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030006 02.01.2009  
(87) WO 2009/089083 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 19030
- (54) • *TRPA1-ANTAGONISTEN*  
• *TRPA1 ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DE TRPA1*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) PERNER, Richard J., Gurnee Illinois 60031, US  
KORT, Michael E., Lake Bluff Illinois 60044, US  
DIDOMENICO, Stanley, Jr., Richmond Illinois 60071, US  
CHEN, Jun, Abbott Park Illinois 60064, US  
VASUDEVAN, Anil, Union Grove Wisconsin 53182, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 213/61** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 213/65** → (51) **C07C 233/22**

**C07D 213/70** → (51) **C07C 233/22**

**C07D 213/75** → (51) **C07C 233/22**

**C07D 213/82** → (51) **C07C 233/22**

**C07D 215/12** → (51) **C07D 213/53**

**C07D 217/14** → (51) **C07D 213/53**

- (51) **C07D 217/22** (11) **2 240 451 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09700424.6 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000038 05.01.2009  
(87) WO 2009/088986 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 9971  
26.09.2008 US 194294  
05.12.2008 US 201146
- (54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *ENTITÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
- (71) Intellikine, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REN, Pingda, San Diego CA 92130, US  
LIU, Yi, San Diego CA 92130, US  
WILSON, Troy, Edward, San Marino CA 91108, US  
LI, Liansheng, San Diego CA 92122, US  
CHAN, Katrina, San Diego CA 92122, US  
ROMMEL, Christian, La Jolla CA 92037, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 217/22** (11) **2 240 452 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09700784.3 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000042 05.01.2009  
(87) WO 2009/088990 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 9971  
26.09.2008 US 194294  
05.12.2008 US 201146
- (54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *ENTITÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
- (71) Intellikine, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REN, Pingda, San Diego CA 92130, US  
LIU, Yi, San Diego CA 92130, US  
WILSON, Troy, Edward, San Marino CA 91108, US  
LI, Liansheng, San Diego CA 92122, US  
CHAN, Katrina, San Diego CA 92122, US  
ROMMEL, Christian, La Jolla CA 92037, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 233/48** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 233/58** (11) **2 240 453 A1\***  
**C07D 233/64** **C07D 401/06**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/4427**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09700891.6 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030074 05.01.2009

- (87) WO 2009/089132 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 971829
- (54) • *SUBSTITUIERTE ARYL-2-PHENYLETHYL-1H-IMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS SUBTYP-SELEKTIVE MODULATOREN ADRENERGISCHEM ALPHA-2B- UND/ODER ALPHA-2C-REZEPTOREN*  
• *SUBSTITUTED-ARYL-2-PHENYLETHYL-1H-IMIDAZOLE COMPOUNDS AS SUBTYPE SELECTIVE MODULATORS OF ALPHA 2B AND/OR ALPHA 2C ADRENERGIC RECEPTORS*  
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS D'ARYL-2-PHÉNYLÉTHYL-1H-IMIDAZOLE, MODULATEURS SÉLECTIFS DU SOUS-TYPE DES RÉCEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA 2B ET/OU ALPHA 2C*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US  
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US  
BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US  
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US  
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 233/64** → (51) **C07D 233/58**

**C07D 233/64** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 233/70** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 233/72** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 235/18** → (51) **C07C 15/60**

**C07D 239/42** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **C07D 239/54** (11) **2 240 454 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 417/06**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**C07D 498/04** **C07D 513/04**  
**A01N 43/54**
- (25) En (26) En  
(21) 09709044.3 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032584 30.01.2009  
(87) WO 2009/099929 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 63789 P  
09.04.2008 US 43428 P
- (54) • *MESOIONISCHE PESTIZIDE*  
• *MESOIONIC PESTICIDES*  
• *PESTICIDES MÉSOIONIQUES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HOLYOKE JR, Caleb, William, Newark Delaware 19711, US  
TONG, My-hanh, Thi, Bear Delaware 19701, US  
COATS, Reed, Aaron, Newark Delaware 19711, US  
ZHANG, Wenming, Newark Delaware 19702, US  
MCCANN, Stephen, Frederick, Newark Delaware 19711, US  
CHAN, Dominic, Ming-tak, Wilmington Delaware 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB



(51) **C07D 239/70** (11) **2 240 455 A1\***  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 09700629.0 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) US 2009/030602 09.01.2009  
(87) WO 2009/089453 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 20087 P  
(54) • **HYDROXYLIERTE PYRIMIDYL-CYCLO-  
PENTANE ALS AKT-PROTEINKINASEHEM-  
MER**  
• **HYDROXYLATED PYRIMIDYL CYCLOPEN-  
TANE AS AKT PROTEIN KINASE INHIBI-  
TOR**  
• **PYRIMIDYL CYCLOPENTANE HYDROXYLÉ  
EN TANT QU'INHIBITEUR DE PROTÉINE  
KINASE AKT**(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,  
Boulder, CO 80301, US  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) BENCŠIK, Josef, Boulder Colorado 80301,  
US  
BLAKE, James, F., Boulder Colorado 80301,  
US  
KALLAN, Nicholas, C., Boulder Colorado  
80301, US  
MITCHELL, Ian, S., Boulder Colorado 80301,  
US  
SPENCER, Keith, L., Boulder Colorado  
80301, US  
XIAO, Dengming, Boulder Colorado 80301,  
US  
XU, Rui, Boulder Colorado 80301, US  
CHABOT, Christine, South San Francisco  
California 94080-4490, US  
DO, Steven, South San Francisco California  
94080-4490, US  
LIANG, Jun, South San Francisco California  
94080-4490, US  
SAFINA, Brian, South San Francisco Califor-  
nia 94080-4490, US  
ZHANG, Birong, South San Francisco Califor-  
nia 94080-4490, US  
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **C07D 251/10** (11) **2 240 456 A1\***(25) De (26) De  
(21) 09705420.9 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) EP 2009/000212 15.01.2009  
(87) WO 2009/095159 2009/32 06.08.2009  
(30) 02.02.2008 DE 102008007314  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,  
6-DIHYDRO-L, 3, 5-TRIAZINDERIVATEN  
AUS METFORMIN- UND PARALDEHYD-  
DERIVATEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3, 6-  
DIHYDRO-L, 3, 5-TRIAZINE DERIVATIVES  
FROM METFORMIN AND PARALDEHYDE  
DERIVATIVES**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS  
DE 3, 6-DIHYDRO-L, 3, 5-TRIAZINE À  
PARTIR DE DÉRIVÉS DE METFORMINE ET  
PARALDÉHYDES**(71) POXEL SAS, 200 Avenue Jean Jaures, 69007  
Lyon, FR  
(72) HELMREICH, Matthias, 64285 Darmstadt, DE  
BRANDNER, Mike, 64572 Büttelborn, DE(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker  
& Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR**C07D 257/02** → (51) **A61K 49/10****C07D 277/28** → (51) **C07C 233/22**(51) **C07D 277/32** (11) **2 240 457 A1\***(25) De (26) De  
(21) 08877913.7 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) EP 2008/010188 02.12.2008  
(87) WO 2009/074247 2009/25 18.06.2009  
(30) 10.12.2007 EP 07076069  
(54) • **NEUE 2-ARYL-THIAZOL-4-CARBONSÄU-  
REAMID-DERIVATE, DEREN HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG ALS  
ARZNEIMITTEL**  
• **NOVEL 2-ARYL-THIAZOLE-4-CARBOXA-  
MIDE DERIVATIVES, PRODUCTION  
THEREOF, AND USE THEREOF AS A  
MEDICAMENT**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE 2-ARYL-THIA-  
ZOLE-4-CARBOXAMIDE, LEUR PRODU-  
CTION ET L'UTILISATION MEDICALE**(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,  
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, DE  
VON BONIN, Arne, 16548 Glienicke/Nord-  
bahn, DE  
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE  
BÖMER, Ulf, 16548 Glienecke, DE  
GUENTHER, Judith, 13187 Berlin, DE(51) **C07D 295/125** (11) **2 240 458 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/06**  
**C07D 403/06** **C07D 407/14**  
**A61K 31/18** **A61P 25/04**(25) De (26) De  
(21) 09708163.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) EP 2009/000768 05.02.2009  
(87) WO 2009/098051 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08101319  
(54) • **ARYLSULFONAMIDE WIRKSAM ALS  
SCHMERZMITTEL**  
• **ARYL SULFONAMIDES AS EFFECTIVE  
ANALGESICS**  
• **ARYLSULFONAMIDES À EFFICACITÉ  
ANTALGIQUE**(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,  
Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(72) HAUDEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
CECI, Angelo, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE  
KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE  
WALTER, Rainer, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE**C07D 295/205** → (51) **C07D 211/34****C07D 301/03** → (51) **C07D 301/14**(51) **C07D 301/14** (11) **2 240 459 A2\***  
**C07D 301/03** **C08K 5/15**  
**C08L 27/06** **C07C 59/06**  
**C08J 3/18**(25) En (26) En  
(21) 09710858.3 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) US 2009/033043 04.02.2009  
(87) WO 2009/102592 2009/34 20.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 12.02.2008 US 27896  
(54) • **EPOXIDISIERTE SOYATE-DIESTER UND  
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **EPOXIDIZED SOYATE DIESTERS AND  
METHODS OF USING SAME**  
• **DIESTERS DE SOYATE ÉPOXYDÉ ET  
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road,  
Avon Lake, OH 44012, US  
(72) DUPONT, Louis, Candiacc, J5R 4C3, CA  
HORTON, Stephen, Avon, Ohio 44011, US  
AVAKIAN, Roger W., Solon, Ohio 44139-  
4047, US  
GENG, Kebin, Solon, Ohio 44139, US  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,  
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Stei-  
necker-Strasse 22, 85354 Freising, DE(51) **C07D 303/08** (11) **2 240 460 A2\***  
**C07D 303/10**(25) En (26) En  
(21) 09700995.5 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) US 2009/030338 07.01.2009  
(87) WO 2009/089285 2009/29 16.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 07.01.2008 US 19559  
08.01.2008 US 19650  
(54) • **VERZWEIGTE DIEPOXIDVERBINDUNGEN  
ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-  
ERKRANKUNGEN**  
• **BRANCHED DIEPOXIDE COMPOUNDS FOR  
THE TREATMENT OF INFLAMMATORY  
DISORDERS**  
• **COMPOSÉS DIÉPOXYDES RAMIFIÉS  
POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES  
INFLAMMATOIRES**  
(71) Emory University, 1380 S. Oxford Road,  
Atlanta, GA 30322, US  
(72) LIOTTA, Dennis, C., Atlanta GA 30345, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB**C07D 303/10** → (51) **C07D 303/08**(51) **C07D 307/42** (11) **2 240 461 A1\***  
**C07D 307/52** **C07D 307/54**  
**A61K 31/341** **A61P 9/00**(25) De (26) De  
(21) 09707538.6 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) EP 2009/000553 29.01.2009  
(87) WO 2009/097991 2009/33 13.08.2009

- (30) 04.02.2008 DE 102008007400  
(54) • *SUBSTITUIERTE FURANE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED FURANS AND USE THEREOF*  
• *FURANES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE  
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE  
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE  
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
- 
- C07D 307/52** → (51) **C07D 307/42**
- 
- C07D 307/54** → (51) **C07D 307/42**
- 
- C07D 319/06** → (51) **C07D 207/34**
- 
- C07D 333/20** → (51) **C07D 213/53**
- (51) **C07D 333/40** (11) **2 240 462 A1\***  
**A61K 31/381** **A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09702525.8 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/030895 14.01.2009  
(87) WO 2009/091765 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 22282  
13.01.2009 US 352995
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) JOHNSON, Brent, A., Ladera Ranch CA 92694, US  
OLD, David, W., Irvine CA 92620, US  
DONDE, Yariv, Dana Point CA 92629, US  
BURK, Robert, M., Laguna Beach CA 92651, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 401/00** (11) **2 240 463 A2\***  
**A61K 31/593** **A61P 31/14**  
**A61P 17/06** **A61P 35/02**  
**A61P 37/06** **A61P 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08866330.7 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/088273 24.12.2008  
(87) WO 2009/086438 2009/28 09.07.2009  
(88) 27.08.2009  
(30) 28.12.2007 US 17226 P
- (54) • *2-METHYLEN-(20S,25R)-19,26-DINOR-VITAMIN-D-ANALOGA*  
• *2-METHYLENE-(20S,25R)-19,26-DINOR-VITAMIN D ANALOGS*  
• *ANALOGUES DE VITAMINE D 2-METHYLENE-(20S,25R)-19,26-DINOR*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US  
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US  
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US  
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US  
CHIELLINI, Grazia, Madison, WI 53717, US
- 
- GRZYWACZ, Pawel, Madison, WI 53703, US  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 240 464 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09710536.5 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) KR 2009/000668 12.02.2009  
(87) WO 2009/102155 2009/34 20.08.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 12.02.2008 KR 20080012656  
12.09.2008 KR 20080090385
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-METHYL-2'-PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATEN UND NEUARTIGEN ZWISCHENPRODUKTEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 2-METHYL-2'-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND NOVEL INTERMEDIATE COMPOUNDS*  
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 2-MÉTHYL-2'-PHÉNYLPROPIONIQUE ET NOUVEAUX COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES*
- (71) Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR  
(72) LEE, Chun-Ho, Seoul 137-780, KR  
KHOO, Ja-Heouk, Anseong-si Gyeonggi-do 456-727, KR  
KWON, Kyoung-Chan, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR  
JU, Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
- 
- C07D 401/04** → (51) **A01N 43/54**
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 295/125**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 233/58**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 239/54**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 295/125**
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 240 465 A1\***  
**C08G 73/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09706028.9 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) NL 2009/050042 30.01.2009  
(87) WO 2009/096786 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 US 24612
- (54) • *NEUE PHENOLVERBINDUNGEN UND (CO) POLYMERE DAVON*  
• *NOVEL PHENOL COMPOUNDS AND (CO) POLYMERS THEREOF*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DU PHÉNOL ET (CO)POLYMÈRES DE CEUX-CI*
- (71) Sikkema, Doetje Jakob, Heimanslaan 6, 6705 AG Wageningen, NL  
(72) VERSTEEGEN, Ronny Mathieu, NL-5963 NW Hegelsom, NL  
POUDEROIJEN, Maarten Jozef, NL-6524 EH Nijmegen, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- 
- (51) **C07D 401/10** (11) **2 240 466 A1\***  
**A61K 31/454** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09700579.7 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) GB 2009/000041 08.01.2009  
(87) WO 2009/087381 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 10333
- (54) • *PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE VON 2-[4-(3S)-PIPERIDIN-3-[L]PHENYL]-2H-INDAZOL-7-CARBOXAMID*  
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF 2-[4-[(3S)-PIPERIDIN-3-YL]PHENYL]-2H-INDAZOLE-7-CARBOXAMIDE*  
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE 2-[4-[(3S)-PIPÉRIDIN-3-YL]PHÉNYL]-2H-INDAZOLE-7-CARBOXAMIDE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) FOLEY, Jennifer, R., Rahway, NJ 07065-0907, US  
WILSON, Robert, Darrin, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- C07D 401/10** → (51) **C07D 211/76**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 240 467 A1\***  
**C07D 405/12** **C07D 498/04**  
**C07D 513/04** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/416** **A61K 31/538**  
**A61K 31/5365** **A61P 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09700264.6 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/000150 09.01.2009  
(87) WO 2009/089057 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 10542 P  
14.04.2008 US 124240 P
- (54) • *AMIDDERIVATE ALS IONENKANALLIGANDEN SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AMIDE DERIVATIVES AS ION-CHANNEL LIGANDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *DÉRIVÉS AMIDES UTILISÉS EN TANT QUE LIGANDS DE CANAUX IONIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AINSI QUE LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Renovis, Inc., c/o Rose Ryan, Inc. 35473 Dumbarton Court, Newark, CA 94560, US  
(72) DUNCTON, Matthew, San Francisco, California 94080, US  
O'MAHONY, Donogh John Roger, San Mateo, CA 94401, US  
COX, Mathew, San Francisco, CA 94109, US  
ESTIARTE-MARTINEZ, Maria De Los Angeles, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE



- (51) **C07D 401/12** (11) **2 240 468 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/4439**  
**C07D 233/48** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09702233.9 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030886 14.01.2009  
(87) WO 2009/091759 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 22158  
(54) • **SELEKTIVE ADRENERGE WIRKSTOFFE  
DES UNTERTYPES ALPHA 2 UND VER-  
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **SELECTIVE SUBTYPE ALPHA 2 ADRE-  
NERGIC AGENTS AND METHODS FOR USE  
THEREOF**  
• **AGENTS ALPHA 2 ADRÉNERGIQUES  
SÉLECTIFS DE SOUS-TYPES ET LEURS  
PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
CA 92612, US  
(72) HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley CA  
92708, US  
CHOW, Ken, Newport Coast CA 92657, US  
SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch CA  
92694, US  
NGUYEN, Phong, X., Placentia CA 92870, US  
FANG, Wenkui, K., Irvine CA 92618, US  
LI, Ling, Irvine CA 92620, US  
TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim CA 92808, US  
BHAT, Smita, S., Irvine CA 92614, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 205/04**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07F 3/02**
- 
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 240 469 A2\***  
**A61K 31/506** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09704551.2 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/000108 22.01.2009  
(87) WO 2009/093127 2009/31 30.07.2009  
(88) 22.07.2010  
(30) 24.01.2008 IN CH01972008  
13.03.2008 IN CH06282008  
18.03.2008 IN CH06752008
- (54) • **SUBSTANTIELL REINE UND STABILE  
KRISTALLINE FORM VON BOSENTAN**  
• **SUBSTANTIALLY PURE AND A STABLE  
CRYSTALLINE FORM OF BOSENTAN**  
• **FORME CRISTALLISÉE STABLE ET SEN-  
SIBLEMENT PURE DE BOSENTAN**
- (71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavíkurvegi 76-  
78, 220 Hafnarfjörður, IS  
(72) DIXIT, Girish, Uttar Pradesh-201010, IN  
GAIKWAD, Nandkumar, Navi Mumbai  
Maharashtra 410210, IN  
NAIDU, Hima, Prasad, Andhara Pradesh, IN  
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Thane (w)  
Maharashtra 400601, IN  
VALGEIRSSON, Jon, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, HLBBSHaw Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, GB-  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 240 470 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705099.1 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IN 2009/000032 09.01.2009  
(87) WO 2009/095933 2009/32 06.08.2009  
(30) 10.01.2008 IN CH01032008  
24.09.2008 IN CH23342008
- (54) • **VERBESSERTES UND NEUES VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON BOSENTAN**  
• **IMPROVED AND NOVEL PROCESS FOR  
THE PREPARATION OF BOSENTAN**  
• **PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ ET NOUVEAU  
POUR LA PRÉPARATION DE BOSENTAN**
- (71) MSN Laboratories Limited, Survey No:  
317&323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl),  
Medak District Hyderabad, Andhra Pradesh  
502329, IN  
(72) SATYANARAYANA REDDY, Manne, Hydera-  
bad 502 329, IN  
ESWARAIAH, Sajja, Hyderabad 502 329, IN  
VENKAT REDDY, Ghojala, Hyderabad 502  
329, IN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- C07D 403/06** → (51) **A61K 31/403**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 295/125**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 207/34**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 240 471 A1\***  
**A61K 31/4025** **A61P 31/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09708488.3 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051210 03.02.2009  
(87) WO 2009/098206 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 FR 0800569  
(54) • **EIN BIS(HETEROARYL)MALEIMIDSKELETT  
ENTHALTENDE MOLEKÜLE UND DEREN  
VERWENDUNG BEI DER INHIBIERUNG  
VON DDE/DDD-ENZYMEN**  
• **MOLECULES COMPRISING A BIS(HET-  
EROARYL)MALEIMIDE BACKBONE, AND  
USE THEREOF IN THE INHIBITION OF DDE/  
DDD ENZYMES**  
• **MOLECULES COMPRENANT UN SQUE-  
LETTE BIS-(HETEROARYL) MALEIMIDE,  
ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBI-  
TION D'ENZYMES DDE/DDD**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR  
Universite Francois Rabelais de Tours, 3, rue  
Tanneurs, BP 4103, 37041 Tours Cedex 1,  
FR  
(72) VIAUD-MASSUARD, Marie-Claude, F-37100  
Tours, FR  
GUILLARD, Jérôme, F-37240 Ligueil, FR  
BIGOT, Yves, F-37550 Saint Avertin, FR  
AUGE-GOUILLOU, Corinne, F-37270 Veretz,  
FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR
- 
- (51) **C07D 407/14** (11) **2 240 472 A1\***  
**C07D 407/14** **C07D 409/14**  
**A61K 31/4709** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09705822.6 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032393 29.01.2009  
(87) WO 2009/097401 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 24244  
(54) • **ALS INHIBITOREN VON ?-SEKRETASE  
(BACE) GEEIGNETE 2-AMINOCHINOLIN-  
DERIVATE**  
• **2-AMINO-QUINOLINE DERIVATIVES USE-  
FUL AS INHIBITORS OF -SECRETASE  
(BACE)**  
• **DÉRIVÉS DE 2-AMINO-QUINOLINE UTILI-  
SÉS COMME INHIBITEURS DE LA  
-SÉCRÉTASE (BACE)**
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE  
(72) BAXTER, Ellen, Glenside PA 19038, US  
LU, Tianbao, Churchville, PA 18966, US  
CREIGHTON, Christopher J., San Diego, CA  
92111, US  
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US  
REYNOLDS, Charles, H., Lansdale, PA  
19446, US  
LUO, Chi, New Hope, PA 18938, US  
SIEBER-MCMMASTER, Ellen, Langhome, PA  
19047, US  
MORGAN ROSS, Tina, Royerford, PA 19468,  
US  
HUANG, Yifang, Lansdale, PA 19446, US  
YUNG HO, Chih, Landsdale, PA 19446, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB
- 
- C07D 407/14** → (51) **C07D 295/125**
- 
- C07D 407/14** → (51) **C07D 407/06**
- 
- (51) **C07D 409/06** (11) **2 240 473 A1\***  
**A61K 31/4025** **A61P 27/06**  
**A61Q 7/00** **A61K 8/49**
- (25) En (26) En  
(21) 09706478.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031855 23.01.2009  
(87) WO 2009/097223 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 24295  
16.01.2009 US 354919  
(54) • **SUBSTITUIERTE GAMMALACTAME ALS  
THERAPEUTIKA**  
• **SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS  
THERAPEUTIC AGENTS**  
• **GAMMA LACTAMES SUBSTITUÉS EN  
TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA  
92613, US  
(72) OLD, David, W., Irvine CA 92620, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/48**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 207/48**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 407/06**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 417/06** → (51) **C07D 239/54**



- (51) **C07D 417/12** (11) **2 240 474 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 3/10**  
**A61P 5/50** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08864630.2 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010559 12.12.2008  
(87) WO 2009/080223 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 EP 07291626  
(54) • *Zyklische Pyridyl-n-(1,3,4)-Thiadiazol-2-yl-Benzol-Sulfonamide, Verfahren für ihre Herstellung und Anwendung als Pharmaka*  
• *CYCLIC PYRIDYL-N-(1,3,4)-THIADIAZOL-2-YL-BENZENE SULFONAMIDES, PROCÉDES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*  
• *PYRIDYL-N-(1,3,4)-THIADIAZOL-2-YL-BENZÉNESULFONAMIDES CYCLIQUES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE  
URMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GLIEN, Maike, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WENDLER, Wolfgang, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) WINGEFELD, Renate, et al. Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07D 417/12** (11) **2 240 475 A1\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/4168**  
**A61P 7/00** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08865012.2 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067859 18.12.2008  
(87) WO 2009/080694 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 EP 07150228  
(54) • *ALS PI-3-KINASE-INHIBITOREN VERWENDETE THIAZOLDERIVATE*  
• *THIAZOLE DERIVATIVES USED AS PI 3 KINASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEUR DE LA PI 3 KINASE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH  
FAIRHURST, Robin Alec, Horsham Sussex RH12 5AB, GB  
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR  
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH  
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH  
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
- 
- (51) **C07D 451/06** (11) **2 240 476 A1\***  
**A61K 31/46** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08865283.9 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010849 18.12.2008  
(87) WO 2009/080291 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07025029  
21.12.2007 US 16007 P
- (25) En (26) En  
(21) 09708474.3 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/051216 04.02.2009  
(87) WO 2009/098208 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 DK 200800159  
06.02.2008 US 26495 P
- (54) • *NEUE PHENYLETHINYLDERIVATE VON 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTAN UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINNEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*  
• *NOVEL PHENYLETHINYLDERIVATIVES OF 8-AZA-BICYCLO[3.2.1]OCTANE AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS PHÉNYLÉTHYNYLÉS DE 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA RÉABSORPTION D'UN NEUROTRANSMETTEUR MONOAMINE*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
REDROBE, John Paul, DK-2610 Rødovre, DK  
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al. NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- 
- (51) **C07D 451/10** (11) **2 240 477 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09701042.5 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) GB 2009/050014 09.01.2009  
(87) WO 2009/087419 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 IN K000772008  
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCOPIN-ESTERN*  
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF SCOPINE ESTERS*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS DE SCOPINE*
- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
Mylan Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN  
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410208, IN  
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410208, IN  
SHINDE, Dattatraya, Maharashtra 410208, IN  
TANK, Sinderpal, Maharashtra 410208, IN  
(74) Elend, Almut Susanne, et al. Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 240 478 A1\***  
**A61K 31/437** **A61K 31/4188**
- (25) En (26) En  
(21) 08865283.9 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/010849 18.12.2008  
(87) WO 2009/080291 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07025029  
21.12.2007 US 16007 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE SUBSTITUÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA MÉLANOCORTINE 4*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH  
(72) SOEBERDT, Michael, 79618 Rheinfelden, DE  
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH  
SIENDT, Hervé, F-68220 Ranspach-le-Haut, FR  
NORDHOFF, Sonja, CH-4144 Arlesheim, CH  
FEURER, Achim, 79424 Auggen, DE  
TERINEK, Miroslav, CH-4416 Bubendorf, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 240 479 A1\***  
**C08F 4/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08872501.5 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/001720 10.12.2008  
(87) WO 2009/103879 2009/35 27.08.2009  
(30) 04.01.2008 FR 0800061  
(54) • *NEUARTIGE ALS VORLÄUFER EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG VERWENDBARE STICKSTOFFHALTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL NITROGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS THAT CAN BE USED AS PRECURSOR OF A CATALYTIC COMPOSITION*  
• *NOUVEAUX COMPOSES ORGANIQUES AZOTÉS UTILISABLES COMME PRÉCURSEUR DE COMPOSITION CATALYTIQUE*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) RANGHEARD, Claudine, F-69100 Villeurbanne, FR  
OLIVIER-BOURBIGOU, Hélène, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
PRORIOL, David, F-69530 Brignais, FR
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 240 480 A2\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
**A61P 25/00** **A61P 19/10**  
**A61P 29/00** **A61P 9/00**  
**A61P 37/00** **C07D 233/64**  
**C07D 233/70** **C07D 233/72**  
**C07D 213/61** **C07D 213/06**  
**C07D 213/24** **C07F 5/04**  
**A61K 31/444**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08872855.5 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) FR 2008/001840 31.12.2008  
(87) WO 2009/106752 2009/36 03.09.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 02.01.2008 FR 0800009  
(54) • *DERIVATE VON 2-HETEROAROYLIMIDAZOL(1,2-A)PYRIDIN, ZUBEREITUNG DAVON UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*

- DERIVATIVES OF 2-HETEROAROYL-IMIDAZOL(1,2-A)PYRIDINE, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF
  - DERIVES DE 2-HETEROAROYL-IMIDAZOL(1,2-A)PYRIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) PEYRONEL, Jean-François, F-75013 Paris, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 240 481 A1\***  
**C07D 521/00** **A61K 31/437**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 09700411.3 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030646 09.01.2009  
(87) WO 2009/089482 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 US 20530  
29.04.2008 US 48677  
(54) • (1-AZINON)-SUBSTITUIERTE PYRIDOINDOLE ALS MCH-ANTAGONISTEN  
• (1-AZINONE)-SUBSTITUTED PYRIDOINDOLES AS MCH ANTAGONISTS  
• PYRIDOINDOLES (1-AZINONE)-SUBSTITUES EN TANT QU'ANTAGONISTES MCH  
(71) Albany Molecular Research, Inc., 30 Corporate Circle, Albany, New York 12203, US  
(72) GUZZO, Peter, Niskayuna New York 12309, US  
SURMAN, Matthew David, Albany New York 12203, US  
HENDERSON, Alan John, Albany New York 12208, US  
JIANG, May Xiaowu, Guilderland New York 12084, US  
HADDEN, Mark, Albany New York 12205, US  
GRABOWSKI, James, Castleton on Hudson New York 12033, US  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 240 482 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09705000.9 (22) 17.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000280 17.01.2009  
(87) WO 2009/095162 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08290094  
(54) • ZYKLISCHE AZAINDOL-3-CARBOXAMIDE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA  
• CYCLIC AZAINDOLE-3-CARBOXAMIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS  
• AZAINDOLE-3-CARBOXAMIDES CYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES  
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE

- MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main, DE  
MCCORT, Gary, F-75013 Paris, FR  
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 211/90**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 239/54**

**C07D 471/06** → (51) **H01L 51/30**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 240 483 A1\***  
**C07D 487/10** **A61K 31/517**  
**A61K 31/438** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09700747.0 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030603 09.01.2009  
(87) WO 2009/089454 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 20125  
(54) • PYRIMIDYL-CYCLOPENTANE ALS AKT-PROTEINKINASEHEMMER  
• PYRIMIDYL CYCLOPENTANES AS AKT PROTEIN KINASE INHIBITORS  
• PYRIMIDYL CYCLOPENTANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE AKT  
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US  
Banka, Anna, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Bencsik, Josef R., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Blake, James F., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Fong, Kin Chiu, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Hentemann, Martin F., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Mitchell, Ian S., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Sammond, Douglas McCord, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Tang, Tony P., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Wallace, Eli M., 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Xu, Rui, 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US

- (72) BANKA, Anna, Boulder, Colorado 80301, US  
BENCSIK, Josef R., Boulder, Colorado 80301, US  
BLAKE, James F., Boulder, Colorado 80301, US  
FONG, Kin Chiu, Boulder, Colorado 80301, US  
HENTEMANN, Martin F., Boulder, Colorado 80301, US  
MITCHELL, Ian S., Boulder, Colorado 80301, US  
SAMMOND, Douglas McCord, Boulder, Colorado 80301, US  
TANG, Tony P., Boulder, Colorado 80301, US  
WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US  
XU, Rui, Boulder, Colorado 80301, US  
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 487/02** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 240 484 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700703.3 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/000030 06.01.2009  
(87) WO 2009/088979 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19528  
22.04.2008 US 46909  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON TETRAHYDROBIOPTERIN  
• METHOD OF SYNTHESIZING TETRAHYDROBIOPTERIN  
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE TÉTRAHYDROBIOPTÉRIE  
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US  
(72) HENDERSON, Mark, Larkspur CA 94939-2040, US  
JUNGLES, Steven, Novato CA 94949, US  
ROIDL, Gabriele, CH-5018 Erlinsbach, CH  
BAFFI, Robert, Moraga CA 94556, US  
INDOLESE, Adriano, CH-4313 Möhlin, CH  
MÜLLER, Christian, 79576 Weil am Rhein, DE  
SCHMIDT, Philipp, 79540 Lörrach, DE  
KAISER, Stefan, CH-4102 Binningen, CH  
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 240 485 A1\***  
**C07D 498/04** **A61K 31/4188**  
**A61P 25/24** **A61P 25/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09704168.5 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/051299 21.01.2009  
(87) WO 2009/093747 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 US 6554  
(54) • TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG GEGEN CORTICOTROPIN-FREISETZENDEN FAKTOR UND PHARMAZEUTEUSCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT  
• TRICYCLIC COMPOUNDS HAVING CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM  
• COMPOSÉS TRICYCLIQUES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE ENVERS LE FACTEUR DE LIBÉRATION DE LA CORTICOTROPINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) ASO, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
KOBAYASHI, Katsumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
TAKAI, Takafumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
KOJIMA, Takuto, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
TOKUMARU, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
MOCHIZUKI, Michiyo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
HOASHI, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP



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

(51) **C07D 487/04** (11) **2 240 486 A1\***  
**A61K 31/5025** **A61P 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 09707892.7 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000407 23.01.2009

(87) WO 2009/097971 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 EP 08290114

(54) • *TRIAZOLIUMSALZE ALS PAR1-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *TRIAZOLIUM SALTS AS PAR1 INHIBITORS, PRODUCTION THEREOF, AND USE AS MEDICAMENTS*  
• *SELS DE TRIAZOLIUM EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAR1, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE

HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 240 487 A1\***  
**A61K 31/5025** **A61P 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 09708289.5 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000406 23.01.2009

(87) WO 2009/097970 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 EP 08290112

(54) • *TRIAZOLOPYRIDAZINE ALS PAR1-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *TRIAZOLOPYRIDAZINES AS PAR1 INHIBITORS, PRODUCTION THEREOF, AND USE AS MEDICAMENTS*  
• *TRIAZOLOPYRIDAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAR1, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE

HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE

STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 240 488 A1\***  
**A61K 31/5025** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09709087.2 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/033455 06.02.2009

(87) WO 2009/100375 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 US 26651

(54) • *ALS KINASEHEMMER GEEIGNETE SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE*  
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDAZINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*  
• *IMIDAZOPYRIDAZINES SUBSTITUÉES UTILES EN TANT QU INHIBITEURS DE KINASE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

(72) FINK, Brian E., Princeton, New Jersey 08543, US

CHEN, Libing, Princeton, New Jersey 08543, US

CHEN, Ping, Franklin Park New Jersey 08823, US

DODD, Dharmal S., Princeton, New Jersey 08543, US

GAVAL, Ashvinikumar V., Princeton, New Jersey 08543, US

KIM, Soong-Hoon, Princeton, New Jersey 08543, US

VACCARO, Wayne, Princeton, New Jersey 08543, US

ZHANG, Litai H., Princeton, New Jersey 08543, US

ZHAO, Yufen, Princeton, New Jersey 08543, US

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

**C07D 487/04** → (51) **C07D 239/54**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 487/10** → (51) **C07D 471/10**

**C07D 487/22** → (51) **C07F 5/00**

(51) **C07D 489/08** (11) **2 240 489 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08713403.7 (22) 06.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/001660 06.02.2008

(87) WO 2009/099411 2009/33 13.08.2009

(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON (R), (R)-2,2-BIS-METHYLNALTREXON*  
• *PREPARATION AND USE OF (R), (R)-2,2-BIS-METHYLNALTREXONE*  
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE (R), (R)-2,2-BIS-MÉTHYLNALTREXONE*

(71) Progenics Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) AVEY, Alfred, A., Eugene OR 97405, US  
PEREZ, Julio, Tarrytown NY 10591, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07D 491/00** (11) **2 240 490 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08860360.0 (22) 06.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/013411 06.12.2008

(87) WO 2009/075784 2009/25 18.06.2009

(30) 06.12.2007 US 12040

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*

• *ORGANIC COMPOUNDS*

• *COMPOSÉS ORGANIQUES*

(71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

(72) Li, Peng, New York NY 10032, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**C07D 491/02** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 240 491 A2\***  
**A61K 31/407** **A61P 19/00**

(25) En (26) En

(21) 09700614.2 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000039 07.01.2009

(87) WO 2009/087379 2009/29 16.07.2009

(88) 03.09.2009

(30) 09.01.2008 GB 0800338

13.05.2008 GB 0808669

(54) • *VERBINDUNGEN*

• *COMPOUNDS*

• *COMPOSÉS*

(71) Amura Therapeutics Limited, Highfield Court Church Lane Madingley, Cambridge CB23 8AG, GB

(72) QUIBELL, Martin, Cambridge CB23 8AG, GB  
WATTS, John, Paul, Cambridge CB23 8AG, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 491/044** (11) **2 240 492 A1\***  
**C07D 207/08** **A61K 31/407**  
**A61P 25/24**

(25) En (26) En

(21) 08870123.0 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/068187 22.12.2008

(87) WO 2009/087058 2009/29 16.07.2009

(30) 04.01.2008 EP 08150058

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ASE-NAPIN UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ASE-NAPINE AND INTERMEDIATE PRODUCTS USED IN SAID PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ASÉNA-PINE ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS LEDIT PROCÉDÉ*

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL



- (72) KEMPERMAN, Gerardus Johannes, NL-5340 BH Oss, NL  
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- 
- C07D 491/14** → (51) **C07D 209/82**
- 
- C07D 495/02** → (51) **C07D 495/04**
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 240 493 A2\***  
**C07D 495/02** **C07D 491/04**  
**C07D 491/02** **C07D 487/04**  
**C07D 487/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08872407.5 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/084832 26.11.2008  
(87) WO 2009/102377 2009/34 20.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 30.11.2007 US 991520 P  
(54) • **ANTIBIOTISCHE TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINDERIVATE**  
• **ANTIBIOTIC TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINE DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDRO-BÊTA-CARBOLINE ANTIBIOTIQUES**
- (71) Biota Scientific Management Pty Ltd, Unit 10 585 Blackburn Road, Notting Hill, VIC 3168, AU  
(72) FRECHETTE, Roger, Reading MA 01867, US  
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 240 494 A1\***  
**C07D 519/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09703360.9 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) GB 2009/000144 20.01.2009  
(87) WO 2009/093008 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 GB 0801082  
09.07.2008 GB 0812563  
(54) • **THIENOPYRIDINDERIVATE ALS MEK-INHIBITOREN**  
• **THIENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS MEK INHIBITORS**  
• **DÉRIVÉS DE THIÉNOPYRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE MEK**
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE  
(72) BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
HUTCHINGS, Martin Clive, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
LANGHAM, Barry John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB  
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- 
- C07D 495/04** → (51) **C07D 209/82**
- 
- C07D 498/04** → (51) **C07D 239/54**
- 
- C07D 498/04** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**
- 
- (51) **C07D 498/14** (11) **2 240 495 A1\***  
**A61K 47/48** **G01N 33/50**  
**A61K 31/5383**
- (25) En (26) En
- (21) 09707128.6 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/031199 16.01.2009  
(87) WO 2009/099741 2009/33 13.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25504  
(54) • **NEMORUBICIN-METABOLIT UND ANALOGREAGENZIE DAVON SOWIE ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATE DAMIT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**  
• **NEMORUBICIN METABOLITE AND ANALOG REAGENTS, ANTIBODY-DRUG CONJUGATES AND METHODS**  
• **MÉTABOLITE DE NÉMORUBICINE ET RÉACTIFS ANALOGUES, CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT ET PROCÉDÉS**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) COHEN, Robert L., San Mateo California 94402, US  
HA, Edward Hyungsuk, San Francisco California 94114, US  
REYNOLDS, Mark E., Millbrae California 94030, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C07D 513/04** → (51) **C07D 239/54**
- 
- C07D 513/04** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07D 521/00** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07F 3/02** (11) **2 240 496 A2\***  
**C07D 401/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09709236.5 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/032600 30.01.2009  
(87) WO 2009/099933 2009/33 13.08.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 01.02.2008 IN CH02852008  
09.06.2008 US 59937 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON ESOMEPRAZOL-MAGNESIUM UND HYDRATEN DAVON**  
• **PREPARATION OF ESOMEPRAZOLE MAGNESIUM AND HYDRATES THEREOF**  
• **PRÉPARATION DE MAGNÉSIUM D'ÉSOMÉPRAZOLE ET DE SES HYDRATES**
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN  
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US  
(72) BOLUGODDU, Vijaya Bhaskar, Andhra Pradesh, IN  
CHEEMALAPATI, Venkata Annapurna Sasikala, Andhra Pradesh, IN  
SEERAPU, Siva Prasad Reddy, Andhra Pradesh, IN  
ELATI, Ravi Ram Chandrasekhar, Andhra Pradesh, IN  
DEVARAKONDA, Surya Narayana, Andhra Pradesh, IN  
YERRAGUNTALA, Sessa Reddy, Andhra Pradesh, IN  
KEDIA, Ujjwal, Kolkata 700 006 West Bengal, IN  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
- (51) **C07F 5/00** (11) **2 240 497 A1\***  
**B41J 2/01** **C07D 487/22**  
**C09B 47/04** **C09B 47/067**  
**C09B 47/24** **C09B 47/30**  
**C09B 47/32** **C09D 11/02**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09711302.1 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) AU 2009/000150 10.02.2009  
(87) WO 2009/100480 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 27756  
(54) • **VERWENDUNG EINES SULFONIERTEN FARBSTOFFSALZES ZUR MODULIERUNG EINER FARBSTOFFSTABILITÄT**  
• **USE OF SULFONATED DYE SALT FOR MODULATING DYE STABILITY**  
• **UTILISATION D'UN SEL DE COLORANT SULFONÉ POUR MODULER LA STABILITÉ DU COLORANT**
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU  
(72) INDUSEGARAM, Sutharsiny, Balmain New South Wales 2041, AU  
GONZAGA, Graciel, Balmain New South Wales 2041, AU  
VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain New South Wales 2041, AU  
STARLING, Scott, Matthew, Balmain New South Wales 2041, AU  
HALL, Lachlan, Everett, Balmain New South Wales 2041, AU  
RIDLEY, Damon, Donald, Balmain New South Wales 2041, AU  
SILVERBROOK, Kia, Balmain New South Wales 2041, AU  
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE
- 
- C07F 5/04** → (51) **C07D 471/04**
- 
- (51) **C07F 9/02** (11) **2 240 498 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09710766.8 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/000936 13.02.2009  
(87) WO 2009/102481 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29273  
(54) • **HERSTELLUNG VON LITHIUMDIPHENYLPHOSPHID**  
• **PRODUCTION OF LITHIUM DIPHENYLPHOSPHIDE**  
• **PRODUCTION DE DIPHÉNYLPHOSPHURE DE LITHIUM**
- (71) Chemetall Foote Corporation, 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US  
(72) MCCALL, Jeffrey, Allen, Kings Mountain NC 28086, US  
HINTZE, Mark, J., Charlotte NC 28214, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07F 9/02** (11) **2 240 499 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09711028.2 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/033881 12.02.2009  
(87) WO 2009/102843 2009/34 20.08.2009

- (30) 12.02.2008 US 29629
- (54) • *DIARYL-ALKYLPHOSPHONATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DIARYL ALKYLPHOSPHONATES AND METHODS FOR PREPARING SAME*  
• *ALKYLPHOSPHONATES DE DIARYLE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) FRX POLYMERS, INC., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) FREITAG, Dieter, Chelmsford Massachusetts 01824, US  
HADJIKYRIA-COU, Savvas, Chelmsford Massachusetts 01824, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C07F 9/24** → (51) **C07C 235/70**
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 240 500 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09700083.0 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/050026 05.01.2009  
(87) WO 2009/083613 2009/28 09.07.2009  
(30) 03.01.2008 FR 0850018  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON HYDROXY-BISPHOSPHONSÄUREDERIVATEN*  
• *METHOD FOR SYNTHESIZING HYDROXY-BISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES D'ACIDE HYDROXY-BISPHOSPHONIQUE*
- (71) Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR  
Chu Nantes, 5 allée de l'île Gloriette, 44000 Nantes, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) EGOROV, Maxim, F-44100 Nantes, FR  
FORTUN, Yannick, F-44470 Mauves Sur Loire, FR  
HEYMANN, Dominique, F-44610 Indre, FR  
LEBRETON, Jacques, F-44300 Nantes, FR  
MATHE, Monique, F-44300 Nantes, FR  
PADRINES, Marc, F-44470 Carquefou, FR  
REDINI, Françoise, F-44880 Sautron, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 240 501 A1\***  
**A61K 31/663** **A61P 35/00**  
**A61P 19/10** **A61P 3/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09700113.5 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/050027 05.01.2009  
(87) WO 2009/083614 2009/28 09.07.2009  
(30) 03.01.2008 FR 0850021  
(54) • *HYDROXY-BISPHOSPHONSÄUREDERIVATE ALS AUF KNOCHENGeweBE GERICHTETE VEKTOREN*  
• *HYDROXY-BISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES AS VECTOR FOR TARGETING BONE TISSUE*  
• *DERIVES D'ACIDE HYDROXY-BISPHOSPHONIQUE COMME VECTEUR CIBLANT LE TISSU OSSEUX*
- (71) Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR  
Chu Nantes, 5 allée de l'île Gloriette, 44000 Nantes, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) EGOROV, Maxim, F-44100 Nantes, FR  
FORTUN, Yannick, F-44470 Mauves Sur Loire, FR  
HEYMANN, Dominique, F-44610 Indre, FR  
LEBRETON, Jacques, F-44300 Nantes, FR  
MATHE, Monique, F-44300 Nantes, FR  
PADRINES, Marc, F-44470 Carquefou, FR  
REDINI, Françoise, F-44880 Sautron, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **C07F 9/54** (11) **2 240 502 A1\***  
**C09D 5/00** **C09K 3/16**  
**C09K 3/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09706792.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) CA 2009/000101 28.01.2009  
(87) WO 2009/094768 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 6703  
(54) • *PHOSPHONIUMIONISCHE FLÜSSIGKEITEN UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNG*  
• *PHOSPHONIUM IONIC LIQUIDS AND COATINGS MADE THEREFROM*  
• *LIQUIDES IONIQUES À BASE DE PHOSPHONIUM ET REVÊTEMENTS RÉALISÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) RAGOGNA, Paul J., Stratford, Ontario N5A 2J8, CA  
TINDALE, Jocelyn J., Guelph, Ontario N1L 1A8, CA
- (74) Lecomte, Didier, 94, Blvd de la Pétrusse B.P. 1623, 1016 Luxembourg, LU
- 
- (51) **C07H 21/02** (11) **2 240 503 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701454.2 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030285 07.01.2009  
(87) WO 2009/089257 2009/29 16.07.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 07.01.2008 US 19537 P  
(54) • *OPTIMIERTE SONDEN UND PRIMER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS DES HERPES-SIMPLEX-VIRUS*  
• *OPTIMIZED PROBES AND PRIMERS AND METHOD OF USING SAME FOR THE DETECTION OF HERPES SIMPLEX VIRUS*  
• *SONDES ET AMORCES OPTIMISÉES ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR LA DÉTECTION DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX*
- (71) Intelligent Medical Devices, Inc., 19 Blackstone Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KIEFFER, Heather, L., B., Westford, Massachusetts 01886, US
- HULLY, James, R., Salisbury, Massachusetts 01952, US  
LAUZIER, William, East Bridgewater, Massachusetts 02333, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- 
- C07J 41/00** → (51) **C07J 63/00**
- 
- C07J 43/00** → (51) **C07J 63/00**
- 
- C07J 53/00** → (51) **C07J 63/00**
- 
- (51) **C07J 63/00** (11) **2 240 504 A1\***  
**A61K 31/575** **A61K 31/58**  
**A61K 45/00** **A61P 31/12**  
**A61P 31/18** **C07J 41/00**  
**C07J 43/00** **C07J 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08867782.8 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CA 2008/002290 23.12.2008  
(87) WO 2009/082818 2009/28 09.07.2009  
(30) 03.01.2008 US 18766  
26.03.2008 US 39680  
(54) • *ZUBEREITUNG NEUER C-21-KETO-LUPAN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NOVEL C-21-KETO LUPANE DERIVATIVES PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *PRÉPARATION DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE C-21-CÉTO LUPANE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Virochem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (72) MOINET, Christophe, Laval Québec H7V 4A7, CA  
CHAN CHUN KONG, LAVAL, Laval Quebec H7V 4A7, CA  
COURCHESNE, Marc, Laval Quebec H7V 4A7, CA  
HALAB, LILIANE, Laval Quebec H7V 4A7, CA  
CHAURET, Nathalie, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- C07K 1/22** → (51) **B01J 20/02**
- 
- (51) **C07K 4/00** (11) **2 240 505 A1\***  
**C07K 5/06** **C07K 5/08**  
**C07K 5/10** **A61K 8/64**  
**A61K 38/05** **A61K 38/06**  
**A61K 38/07** **A61Q 19/00**  
**A61P 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08873330.8 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) FR 2008/001759 17.12.2008  
(87) WO 2009/112645 2009/38 17.09.2009  
(30) 21.12.2007 FR 0708977  
(54) • *PEPTID ZUR AKTIVIERUNG DER AQUAPORINSYNTHESE*  
• *PEPTIDE FOR ACTIVATING AQUAPORIN SYNTHESIS*  
• *PEPTIDE ACTIVATEUR DE LA SYNTHÈSE DES AQUAPORINES*
- (71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard, 06410 Biot, FR

- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446, US  
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR  
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
- (51) **C07K 5/06** (11) **2 240 506 A1\***  
**C07K 5/08** **C07K 5/062**  
**C07K 5/083** **A61K 38/05**  
**A61K 38/06** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09701124.1 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030674 09.01.2009  
(87) WO 2009/089502 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 US 20682
- (54) • IAP-HEMMER  
• INHIBITORS OF IAP  
• INHIBITEURS DE IAP
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) NDUBAKU, Chudi, San Francisco, California 94107, US  
FLYGARE, John A., Burlingame, California 94010, US  
COHEN, Frederick, San Francisco, California 94118, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
- 
- C07K 5/06** → (51) **C07K 4/00**
- 
- C07K 5/06** → (51) **C12P 21/00**
- 
- C07K 5/062** → (51) **C07K 5/06**
- 
- C07K 5/08** → (51) **C07K 4/00**
- 
- C07K 5/08** → (51) **C07K 5/06**
- 
- C07K 5/08** → (51) **C12P 21/00**
- 
- C07K 5/083** → (51) **C07K 5/06**
- 
- C07K 5/10** → (51) **C07K 4/00**
- 
- C07K 7/00** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C07K 7/06** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **C07K 7/56** (11) **2 240 507 A2\***  
**A61P 31/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09788844.0 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/003839 25.06.2009  
(87) WO 2010/008493 2010/03 21.01.2010  
(88) 11.03.2010  
(30) 30.04.2009 US 174289 P  
25.06.2008 US 133184 P  
30.06.2008 US 133602 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN AZACYCLOHEXAPEPTIDEN  
• PROCESSES FOR PREPARING HIGH PURITY AZA CYCLOHEXAPEPTIDES  
• PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES AZACYCLOHEXAPEPTIDES DE PURETÉ ÉLEVÉE
- (71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi ut 13, Pallagi ut 13 4042 Debrecen, HU
- (72) EIDELMAN, Chaim, 25167 Oshrat, IL  
TOVI, Avi, Zurit 20104, IL  
ALON, Hagai, 25125, IL  
PIROGOV, Vitali, Arad, IL  
GELFOND, Adelina, Keryat Yam, IL  
NEMETHNE RACZ, Csilla, H-4440 Tiszavasvári, HU  
KORODI, Ferenc, H-4028 Debrecen, HU  
KOVACS, Piroška, H-4030 Debrecen, HU  
GOLD, Amir, Herzelia 46365, IL  
RUDINSKI, Alexander, Beer-Sheva, IL
- (74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07K 14/16** (11) **2 240 508 A1\***  
**A61K 48/00** **C12N 15/867**  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09701098.7 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000092 09.01.2009  
(87) WO 2009/087110 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 EP 08000298
- (54) • AUSSCHIEDBARE HIV-EINGANGSHEMUNGSEPTIDE ZUR THERAPIE VON HIV-INFREKTION  
• SECRETABLE HIV ENTRY INHIBITORY PEPTIDES FOR THERAPY OF HIV INFECTION  
• PEPTIDES SÉCRÉTABLES INHIBITEURS DE L'ENTRÉE DE VIH POUR UNE THÉRAPIE D'UNE INFECTION PAR LE VIH
- (71) Vision 7 GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (72) LAER, Dorothee von, 6020 Innsbruck, AT  
EGERER, Lisa, 81375 München, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **C07K 14/18** (11) **2 240 509 A1\***  
**C12N 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09707152.6 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051351 06.02.2009  
(87) WO 2009/098277 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 EP 08101404
- (54) • ALS IMPFSTOFFE GEEIGNETE FLAVIVIRIDAE-MUTANTEN MIT DELETION IM KAPSIDPROTEIN  
• FLAVIVIRIDAE MUTANTS COMPRISING A DELETION IN THE CAPSID PROTEIN FOR USE AS VACCINES  
• FLAVIVIRUS MUTÉS COMPRENANT UNE DÉLÉTION DANS LA PROTÉINE CAPSIDIQUE UTILISÉS COMME VACCINS
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) HEINZ, Franz X., A-1170 Vienna, AT  
MANDL, Christian, A-1160 Vienna, AT  
SCHLICK, Petra, A-1100 Vienna, AT  
MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C07K 14/195** → (51) **C12N 9/12**
- 
- C07K 14/325** → (51) **A01N 63/02**
- 
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 240 510 A2\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08869158.9 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001657 23.12.2008  
(87) WO 2009/083958 2009/28 09.07.2009  
(88) 23.12.2009  
(30) 27.12.2007 US 9166 P  
20.08.2008 US 136238 P
- (54) • ISOLIERTE POLYPEPTIDE, POLYNUKLEOTIDE ZUR VERÄNDERUNG DER WASSERNUTZUNGSEFFIZIENZ, DÜNGERNUTZUNGSEFFIZIENZ, BIOTISCHEN/ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ, ERNTE UND BIOMASSE BEI PFLANZEN  
• ISOLATED POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES USEFUL FOR MODIFYING WATER USER EFFICIENCY, FERTILIZER USE EFFICIENCY, BIOTIC/ABIOTIC STRESS TOLERANCE, YIELD AND BIOMASS IN PLANTS  
• PEPTIDES ISOLÉS, POLYNUCLÉOTIDES UTILES POUR MODIFIER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'EAU, L'EFFICACITÉ D'UTILISATION D'ENGRAIS, LA TOLÉRANCE AUX STRESS BIOTIQUES/ABIOTIQUES, LE RENDEMENT ET LA BIOMASSE DANS DES PLANTES
- (71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
- (72) RONEN, Gil, 38870 Emek Hefer, IL  
VINOCCUR, Basia Judith, 76291 Rechovot, IL  
DIBER, Alex, 75502 Rishon-lezion, IL  
AYAL, Sharon, 76951 Kiryat-ekron, IL  
KARCHI, Hagai, 76834 Doar-na Emek Soreq, IL  
HERSCHKOVITZ, Yoav, 53400 Givataim, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- 
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- 
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 240 511 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08867588.9 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003977 31.12.2008  
(87) WO 2009/083808 2009/28 09.07.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 31.12.2007 CL 38842007
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTIILER DYSFUNKTION  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION  
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DYSÉRECTION
- (71) Universidad De La Frontera, Francisco salazar, 01145 Temuco, CL  
Universidad Federal De Sao Paulo, Rua Botucatu, 740 CEP Sao Paulo, BR  
Laboratorios Andromaco S.a., Avenida Quilín 5273 Peñalolén, Santiago, CL
- (72) ROMERO MEJIA, Fernando Gonzalo, 01145 Temuco, CL  
SALVATICI SALAZAR, Raul Patricio, 01145 Temuco, CL  
MIRANDA, Antonio, 740 CEP Sao Paulo, BR
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE



(51) **C07K 14/435** (11) **2 240 512 A2\***  
**C12N 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09700780.1 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000016 05.01.2009  
(87) WO 2009/088968 2009/29 16.07.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 03.01.2008 US 9890 P  
(54) • **MANIPULIERTE TRANSGLUTAMINASE-  
BARREL-PROTEINE**  
• **ENGINEERED TRANSGLUTAMINASE BAR-  
REL PROTEINS**  
• **PROTÉINES EN TONNEAU LIÉES À LA  
TRANSGLUTAMINASE MODIFIÉES**  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit  
Street, Boston, MA 02114, US  
(72) GETMANOVA, Elena, V., Lexington, MA  
02421, US  
KOVTON, Alexander, Stow, MA 01775, US  
SUN, Lin, West Roxbury, MA 02132, US  
FRITSCH, Edward, Concord, MA 01742, US  
SEED, Brian, Derry, NH 03038, US  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 240 513 A2\***  
**C12N 15/09** **A61K 38/17**  
**G06F 17/50** **B01D 9/02**  
**G01N 23/223** **G01N 33/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09722579.1 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000127 05.02.2009  
(87) WO 2009/115664 2009/39 24.09.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 05.02.2008 FR 0800605  
(54) • **KRISTALLSTRUKTUR DER CC2-LZ-  
DOMÄNE VON NEMO**  
• **CRYSTALLINE STRUCTURE OF THE CC2-  
LZ DOMAIN OF NEMO**  
• **STRUCTURE CRISTALLINE DU DOMAINE  
CC2-LZ DE NEMO**  
(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun,  
92284 Suresnes Cedex, FR  
INSTITUT PASTEUR, 25, rue du Docteur  
Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
(72) AGOU, Fabrice, F-75012 Paris, FR  
CHIARAVALLI, Jeanne, F-92140 Clamart, FR  
DUQUERROY, Stéphane, F-75017 PARIS, FR  
FONTAN, Elisabeth, F-92100 Boulogne, FR  
GRUBISHA, Olivera, F-75015 Paris, FR  
KAMINSKA, Monika Dorota, F-92350 Le  
Plessis Robinson, FR  
VERON, Michel, F-75004 Paris, FR  
CORDIER, Florence, F-73000 Aix-Les-Bains,  
FR  
(74) Bestel, Delphine, et al, Les Laboratoires  
Servier Direction Brevets 35 rue de Verdun,  
92284 Suresnes Cedex, FR

**C07K 14/47** → (51) **C12N 5/16**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/57** (11) **2 240 514 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708344.8 (22) 09.02.2009

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

(86) EP 2009/051458 09.02.2009  
(87) WO 2009/098321 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 EP 08300078  
08.02.2008 US 27206 P  
(54) • **VERWENDUNG VON ADIPONECTIN ZUR  
DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON  
PRESBYCUSIS**  
• **USE OF ADIPONECTIN FOR THE DIAGNO-  
SIS AND/OR TREATMENT OF PRESBYCU-  
SIS**  
• **UTILISATION D'ADIPONECTINE POUR LE  
DIAGNOSTIC ET/OU LE TRAITEMENT DE  
LA PRESBYACOUSIE**  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA  
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,  
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux,  
75724 Paris Cedex 15, FR  
(72) PETIT, Christine, F-92350 Le Plessis Robin-  
son, FR  
LATHROP, Mark, F-75012 Paris, FR  
AUBOIS, Anne, F-92380 Garches, FR  
KUBISCH, Christian, 53113 Bonn, DE  
WEIL, Dominique, F-75015 Paris, FR  
FRANCO-VIDAL, Valérie, F-33700 Merignac,  
FR  
COEZ, Arnaud, F-78600 Maisons Laffitte, FR  
SAHEL, José-Alain, F-75013 Paris, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

**C07K 14/755** → (51) **C12N 9/64**

**C07K 14/76** → (51) **G01R 31/00**

**C07K 14/775** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 9/00**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/53**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 240 515 A1\***  
**C12N 15/13** **A61K 39/395**  
**A61P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09707332.4 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) CH 2009/000045 05.02.2009  
(87) WO 2009/097704 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26317  
14.08.2008 US 88876  
(54) • **ANTIGENBINDENDE POLYPEPTIDE GEGEN  
KNORPELABBAU**  
• **ANTIGEN-BINDING POLYPEPTIDES  
AGAINST CARTILAGE DEGENERATION**  
• **POLYPEPTIDES SE LIANT À L'ANTIGÈNE  
POUR LUTTER CONTRE LA DÉGÉNÉRES-  
CENCE DU CARTILAGE**  
(71) Delenex Therapeutics AG, Wagistrasse 23,  
8952 Schlieren, CH  
(72) URECH, David, CH-8708 Männedorf, CH  
LICHTLEN, Peter, CH-8134 Adliswil, CH  
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum &  
Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 240 516 A1\***  
**C07K 16/30** **A61P 35/00**  
**A61K 47/48** **A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 08865592.3 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/068270 23.12.2008  
(87) WO 2009/080832 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 US 16614  
08.08.2008 US 87590  
08.08.2008 US 87466  
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERBES-  
SERTEN ABZIELUNG AUF CD138-EXPRI-  
MIERENDE TUMORZELLEN**  
• **METHODS AND AGENTS FOR IMPROVING  
TARGETING OF CD138 EXPRESSING  
TUMOR CELLS**  
• **PROCÉDÉS ET AGENTS PERMETTANT  
D'AMÉLIORER LE CIBLAGE DE CELLULES  
TUMORALES EXPRIMANT CD138**  
(71) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303  
Dreieich, DE  
Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Wal-  
tham, MA 02451-1477, US  
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney  
Street, Boston, MA 02115, US  
(72) DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt Am  
Main, DE  
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE  
ANDERSON, Kenneth, Wellesley Massachu-  
setts 02482, US  
HIDESHIMA, Teru, Brookline Massachusetts  
02446, US  
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &  
Farrer Bedford House, John Street London  
WC1N 2BF, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 240 517 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08866714.2 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/087371 18.12.2008  
(87) WO 2009/085920 2009/28 09.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 15548 P  
(54) • **DFD03-ANTIKÖRPER UND ANWENDUN-  
GEN DAVON**  
• **DFD03 ANTIBODIES AND USES THEREOF**  
• **ANTICORPUS DFD03 ET LEURS UTILISA-  
TIONS**  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033, US  
(72) BIGLER, Michael, E., Redwood City, CA  
94062, US  
LAFACE, Drake, M., Half Moon Bay, CA  
94019, US  
PANDE, Kalyan, San Francisco, CA 94158,  
US  
PHILLIPS, Joseph H., Palo Alto, CA 94303,  
US  
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O.  
Box 20, 5340 BH Oss, NL

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 240 518 A2\***  
**G02F 1/167**

(25) En (26) En  
(21) 09710976.3 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000289 19.01.2009  
(87) WO 2009/100803 2009/34 20.08.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 11.02.2008 EP 08002487  
(54) • FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTROPHORETISCHE FARBANZEIGEN  
• FLUID COMPOSITIONS FOR COLOUR ELECTROPHORETIC DISPLAYS  
• COMPOSITION FLUIDE POUR AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE COULEUR
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) GOULDING, Mark John, Ringwood BH24 1SH, GB  
SMITH, Ashley Nathan, Southampton SO15 2TD, GB  
CANISIUS, Johannes, Winchester SO23 7EB, GB  
VIDAL, Richard, F-13200 Arles, FR  
KHOUKH, Sihame, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE

**C08F 2/22** → (51) **C08F 136/06****C08F 4/00** → (51) **C07D 471/04****C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08F 8/32** (11) **2 240 519 A1\***  
**C08F 10/10** **C10L 1/22**  
**C10L 10/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09705025.6 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/051010 29.01.2009  
(87) WO 2009/095443 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 EP 08101217  
(54) • SPEZIELLE POLYISOBUTENAMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS DETERGENTIEN IN KRAFTSTOFFEN  
• SPECIAL POLYISOBUTENE AMINES, AND USE THEREOF AS DETERGENTS IN FUELS  
• POLYISOBUTÈNE-AMINES SPÉCIFIQUES, ET LEUR UTILISATION COMME DÉTERGENTS DANS DES CARBURANTS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FEHR, Erich K., 34246 Vellmar, DE  
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE  
SPANG, Peter, 66386 Si Ingbert, DE  
SCHWAHN, Harald, 69120 Heidelberg, DE  
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE

**C08F 8/44** → (51) **C08L 35/06**

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 240 520 A2\***  
**C08F 4/6592**
- (25) En (26) En  
(21) 08870851.6 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/087664 19.12.2008  
(87) WO 2009/091480 2009/30 23.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 18.01.2008 US 16346  
(54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF BASIS VON PROPYLEN  
• PRODUCTION OF PROPYLENE-BASED POLYMERS  
• PRODUCTION DE POLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) CANICH, Jo Ann, M., Houston TX 77059, US  
JIANG, Peijun, League City TX 77573, US  
CASTY, Gary, L., Easton PA 18045, US  
KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US  
VOSKOBOYNIKOV, Alexander, Z., Moscow 129515, RU
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08F 10/10** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 26/06** (11) **2 240 521 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09701153.0 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/050141 07.01.2009  
(87) WO 2009/087177 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 GB 0800324  
(54) • POLYMER-ORGANOKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• POLYMER ORGANOCATALYST AND PREPARATION PROCESS  
• ORGANOCATALYSEUR POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Universitetet I Oslo, PO Box 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO  
(72) KRISTENSEN, Tor Erik, N-0262 Oslo, NO  
HANSEN, Tore, N-0354 Oslo, NO  
HANSEN, Finn Knut, N-2010 Strømmen, NO  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **C08F 136/06** (11) **2 240 522 A2\***  
**C08F 2/22** **C04B 24/24**  
**C04B 24/26** **C08L 75/00**  
**C08L 13/02** **C08L 75/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09708022.0 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/030839 13.01.2009  
(87) WO 2009/099717 2009/33 13.08.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 08.02.2008 US 27087 P  
(54) • IN WASSER REDISPERGIERBARES POLYMERPULVER  
• WATER-REDISPERisible POLYMER POWDER  
• POUDRE DE POLYMÈRE REDISPERSABLE DANS L'EAU
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) PERELLO, Margarita, CH-8600 Fallanden, CH  
KUEHN, Hartmut, 06116 Halle, DE  
DAMBROWSKI, Juergen, 06122 Halle, DE  
CASATI, Francois, M., CH-SZ-8808 Pfaffikon, CH  
LAZARUS, Etienne, F-67500 Marienthal, FR  
LOHMULLER, Gerold, 76530 Baden-baden, DE  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 214/26** (11) **2 240 523 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09704957.1 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

- (86) US 2009/032315 29.01.2009  
(87) WO 2009/097374 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 US 12069  
(54) • FLUORPOLYMERE VON TETRAFLUORETHYLEN UND 3,3,3-TRIFLUORPROPYLEN  
• FLUOROPOLYMERS OF TETRAFLUOROETHYLENE AND 3,3,3-TRIFLUOROPROPYLENE  
• POLYMÈRES FLUORÉS DE TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET DE 3,3,3-TRIFLUOROPROPYLÈNE
- (71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US  
(72) LYONS, Donald, F., Wilmington, DE 19805, US  
ORIANI, Steven, R., Landenberg, PA 19350, US  
STEVENS, Ronald, D., Stow, OH 44224, US  
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08F 226/06** (11) **2 240 524 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 09706844.9 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050915 28.01.2009  
(87) WO 2009/095392 2009/32 06.08.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 01.02.2008 EP 08150949  
(54) • LINEARES FÄLLUNGSPOLYMERISAT  
• LINEAR PRECIPITATED POLYMER  
• POLYMÈRE PRÉCIPITÉ LINÉAIRE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE  
FAST, Ina, 67227 Frankenthal, DE

**C08F 230/08** → (51) **C08F 283/12**

(51) **C08F 283/12** (11) **2 240 525 A1\***  
**C08F 290/06** **C08L 51/08**  
**C09D 151/08** **D06M 15/277**  
**D06M 15/657** **C08F 230/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09708868.6 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052251 04.02.2009  
(87) WO 2009/099241 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26578 P  
(54) • FLUORSILIKONE SOWIE FLUOR- UND SILIKONHALTIGE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL  
• FLUOROSILICONES AND FLUORINE- AND SILICON-CONTAINING SURFACE TREATMENT AGENT  
• FLUOROSILICONES ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE FLUOROSILICONÉ
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
(72) YAMAMOTO, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

MASUTANI, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
MINAMI, Shinichi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
HUPFIELD, Peter, Cheshire, Dyfed SA336AA, GB  
SURGENOR, Avril, E., Cardiff South Glamorgan CF238PB, GB  
REED, Samantha, Cardiff South Glamorgan CF105FZ, GB

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

**C08F 290/06** → (51) **C08F 283/12**

**C08F 293/00** → (51) **C09D 7/02**

(51) **C08F 297/04** (11) **2 240 526 A1\***  
**C08L 53/02** **G02B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08867138.3 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076821 18.09.2008  
(87) WO 2009/085346 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 17253  
(54) • **THERMOPLASTISCHE LINSEN MIT NIEDRIGER DOPPELBRUCHUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG DERARTIGER LINSEN**  
• **LOW BIREFRINGENT THERMOPLASTIC LENSES AND COMPOSITIONS USEFUL IN PREPARING SUCH LENSES**  
• **LENTILLES THERMOPLASTIQUES A FAIBLE BIREFRINGENCE ET COMPOSITIONS UTILES DANS LA PREPARATION DE TELLES LENTILLES**

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) ZHOU, Weijun, Lake Jackson TX 77566, US  
HAHN, Stephen, F., Midland MI 48642, US  
DIEHL, Charles, F., Lake Jackson TX 77566, US  
KOPPI, Kurt, A., Midland MI 48640, US  
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/36** (11) **2 240 527 A1\***  
**C08G 18/40** **C08G 18/65**  
**C08G 18/66**

(25) En (26) En  
(21) 09706100.6 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031973 26.01.2009  
(87) WO 2009/097234 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25340 P  
(54) • **COPOLYMER-POLYOLE AUF ERDÖLBASIS UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANPRODUKTE**  
• **NATURAL OIL BASED COPOLYMER POLYOLS AND POLYURETHANE PRODUCTS MADE THEREFROM**  
• **POLYOLS DE COPOLYMÈRES À BASE D'HUILE NATURELLE ET PRODUITS DE POLYURÉTHANE OBTENUS À PARTIR DE CES POLYOLS**

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) CASATI, Francois, CH-SZ-8808 Pfaffikon, CH  
VAN DER WAL, Hanno, NL-4542 BP Hoek, NL

(74) Raynor, John, et al. Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/36**

**C08G 18/65** → (51) **C08G 18/36**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/36**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 240 528 A1\***  
**H01L 51/00** **H01L 51/05**  
**H01B 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 09707540.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051315 05.02.2009  
(87) WO 2009/098254 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26322 P  
05.02.2008 US 26311 P  
02.05.2008 US 50010 P  
12.08.2008 US 88236 P  
12.08.2008 US 88246 P  
12.08.2008 US 88215 P  
07.11.2008 US 112478 P  
(54) • **HALBLEITERMATERIALIEN AUS RYLEN(-AKZEPTOR)-COPOLYMEREN**  
• **SEMICONDUCTOR MATERIALS PREPARED FROM RYLENE(-ACCEPTOR) COPOLYMERS**  
• **MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS PRÉPARÉS À PARTIR DE COPOLYMÈRES RYLÈNE(-N-ACCEPTEURS)**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US  
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, US  
CHEN, Zhihua, Skokie Illinois 60077, US  
YAN, He, Skokie Illinois 60077, US  
LU, Shaofeng, Skokie Illinois 60077, US  
MARKS, Tobin J., Evanston Illinois 60201, US  
ZHENG, Yan, Skokie Illinois 60077, US  
KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH  
VAIDYANATHAN, Subramanian, Singapore 668671, SG  
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG  
KOEHLER, Silke, 4056 Basel, CH  
(74) Schuck, Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, D-68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 240 529 A1\***  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 09707663.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051314 05.02.2009  
(87) WO 2009/098253 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26322 P  
05.02.2008 US 26311 P  
02.05.2008 US 50010 P  
12.08.2008 US 88236 P  
12.08.2008 US 88246 P  
12.08.2008 US 88215 P  
07.11.2008 US 112478 P  
(54) • **NAPHTHALIN-IMID-HALBLEITERPOLYMERE**  
• **NAPHTHALENE-IMIDE SEMICONDUCTOR POLYMERS**

• **POLYMÈRES SEMI-CONDUCTEURS DE NAPHTHALENE-IMIDE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US  
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, US  
CHEN, Zhihua, Skokie Illinois 60077, US  
YAN, He, Skokie Illinois 60077, US  
ZHENG, Yan, Skokie Illinois 60077, US  
QUINN, Jordan, Skokie Illinois 60077, US  
KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH  
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG  
KOEHLER, Silke, 4056 Basel, CH  
(74) Schuck, Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, D-68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 240 530 A1\***  
**H01L 51/30**

(25) En (26) En  
(21) 09708280.4 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051311 05.02.2009  
(87) WO 2009/098250 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26322 P  
05.02.2008 US 26311 P  
02.05.2008 US 50010 P  
12.08.2008 US 88246 P  
12.08.2008 US 88236 P  
12.08.2008 US 88215 P  
07.11.2008 US 112478 P  
(54) • **PERYLEN-IMID-HALBLEITERPOLYMERE**  
• **PERYLENE-IMIDE SEMICONDUCTOR POLYMERS**  
• **POLYMÈRES SEMI-CONDUCTEURS DE PÉRYLÈNE-IMIDE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US  
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, US  
YAN, He, Skokie Illinois 60077, US  
CHEN, Zhihua, Skokie Illinois 60077, US  
KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH  
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG  
(74) Schuck, Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, D-68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 240 531 A1\***  
**C09K 8/00**

(25) De (26) De  
(21) 09708070.9 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051401 06.02.2009  
(87) WO 2009/098308 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008251  
(54) • **VERNETZTE GLYCERIN- ODER OLIGOGLYCERINESTER UND DEREN VERWENDUNG ALS ADDITIV IN BOHRSPÜLUNGEN**  
• **CROSSLINKED GLYCEROL OR OLIGOGLYCEROL ESTERS, AND USE THEREOF AS AN ADDITIVE IN DRILLING FLUIDS**  
• **ESTERS DE GLYCÉRINE OU D'OLIGOGLYCÉRINE RÉTICULÉS ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS DANS DES AGENTS DE NETTOYAGE DE FORAGE**



- (71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE  
MÄKER, Diana, 40789 Monheim, DE  
HERZOG, Nadja, 41352 Korschenbroich, DE  
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
- (74) Hakvoort, Ansgar, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/199** (11) **2 240 532 A1\***  
**C08G 63/20**

- (25) En (26) En
- (21) 09702128.1 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/000152 09.01.2009
- (87) WO 2009/091517 2009/30 23.07.2009
- (30) 14.01.2008 US 20859 P  
21.10.2008 US 255237  
21.10.2008 US 255243  
21.10.2008 US 255245

- (54) • *COPOLYESTER UND BLENDS MIT VERBESSERTER REZYKLIERBARKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
- *COPOLYESTERS AND BLENDS WITH IMPROVED RECYCLABILITY, PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
- *COPOLYESTERS ET MÉLANGES PRÉSENTANT UNE RECYCLABILITÉ AMÉLIORÉE, PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES COPOLYESTERS ET DE CES MÉLANGES*

- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US  
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US  
GARCIA, Ignacio, Johnson City, TN 37615, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C08G 63/20** → (51) **C08G 63/199**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 240 533 A1\***  
**C08G 65/26** **C08G 65/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09707028.8 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030248 07.01.2009
- (87) WO 2009/097172 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 25551 P
- (54) • *MONOFUNKTIONALE ALKOXPOLYALKYLENGLYCOLE MIT GERINGEM DIOLANTEIL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *LOW DIOL CONTENT MONOFUNCTIONAL ALKOXPOLYALKYLENE GLYCOLS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
- *ALCOXPOLYALKYLÈNE GLYCOLS MONOFONCTIONNELS À FAIBLE TENEUR EN DIOLS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) WURM, David, B., Pearland TX 77584, US  
VARINEAU, Pierre, T., Lake Jackson TX 77566, US

- WHITMARSH, Robert, H., Lake Jackson TX 77566, US
- BARNER, Bruce, A., Sweeny TX 77480, US
- PENDERGAST, John, G., Lake Jackson TX 77566, US
- THOMPSON, Kirk, R., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 65/26** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 65/30** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 73/00** → (51) **C07D 401/10**

**C08G 77/00** → (51) **C08G 77/46**

**C08G 77/04** → (51) **C08G 77/46**

**C08G 77/22** → (51) **C08G 77/46**

**C08G 77/42** → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08G 77/46** (11) **2 240 534 A1\***  
**C08G 77/42** **C08G 77/00**  
**C08G 77/04** **C08G 77/22**  
**C08L 83/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08869497.1 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085643 05.12.2008
- (87) WO 2009/088600 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 US 19714 P
- (54) • *SILSESQUIOXANHARZE*
- *SILSESQUIOXANE RESINS*
- *RÉSINES DE SILSESQUIOXANE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SHIRAHATA, Akihiko, Yotsukaido-shi Chiba 280-0015, JP
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08J 3/00** (11) **2 240 535 A1\***  
**C08K 3/08** **C08K 3/22**  
**C08K 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09704237.8 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031654 22.01.2009
- (87) WO 2009/094419 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 22611
- (54) • *AUF WÄRMEHÄRTENDEM POLYMER BASIERENDE VERBUNDWERKSTOFFE*
- *THERMOSETTING POLYMER-BASED COMPOSITE MATERIALS*
- *MATÉRIAUX COMPOSITES À BASE DE POLYMÈRE THERMODURCISSABLE*
- (71) Globe Composite Solutions, Ltd, 254 Beech Street, Rockland, Massachusetts 02370, US
- (72) WANG, Xiujun, Acton Massachusetts 01720, US
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **C08J 3/02** (11) **2 240 536 A1\***  
**C12N 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09705909.1 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032425 29.01.2009
- (87) WO 2009/097421 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 63010 P
- (54) • *SYNTHETISCHE OBERFLÄCHEN ZUR KULTIVIERUNG VON OLIGODENDROZYTEN-VORLÄUFERZELLEN AUS STAMMZELLEN*
- *SYNTHETIC SURFACES FOR CULTURING STEM CELL DERIVED OLIGODENDROCYTE PROGENITOR CELLS*
- *SURFACES SYNTHÉTIQUES POUR LA CULTURE DE CELLULES PROGÉNITRICES D'OLIGODENDROCYTES ISSUES DE CELLULES SOUCHES*

- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
Corning Incorporated, SP-TI-03-01, Corning, NY 14831, US
- (72) SHOGBON, Christopher, Bankole, Corning NY 14830, US  
ZHOU, Yue, Horseheads NY 14845, US  
BRANDENBERGER, Ralph, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C08J 3/18** → (51) **C07D 301/14**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 240 537 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 09708400.8 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/051318 05.02.2009
- (87) WO 2009/098256 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 EP 08101309
- (54) • *BESCHICHTETE POLYOXYMETHYLENE*
- *COATED POLYOXYMETHYLENES*
- *POLYOXYMETHYLÈNES ENROBÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
SHARAVANAN, Karthikeyan, 68199 Mannheim, DE  
ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE  
HERRERA TABOADA, Lidcay, E-08008 Barcelona, ES  
ANDERLIK, Rainer, 69126 Heidelberg, DE  
WELLER, Lothar, 67354 Römerberg, DE  
PRINZ, Michael, 67147 Forst, DE  
DEMETER, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE

**C08J 5/04** → (51) **B64C 1/14**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 240 538 A1\***  
**B29C 70/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08871491.0 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/004153 15.12.2008
- (87) WO 2009/092989 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 GB 0801155
- (54) • *FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL AND MANUFACTURE THEREOF*

• *MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET FABRICATION DE CELLE-CI*

- (71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (72) PARTINGTON, Nicholas, Duncan, Cowes, Isle Of Wight PO31 8BQ, GB
- DIDIER, Yves, Jean, Francois, Cowes, Isle of Wight PO31 7JR, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **2 240 539 A1\***  
**C08J 9/12** **C08L 25/04**  
**C08L 25/12** **C08L 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08872107.1 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086797 15.12.2008
- (87) WO 2009/099482 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 US 26486 P
- (54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUMSTOFFMISCHUNG VON GERINGER DICHTER AUS EINEM STYROLPOLYMER UND EINEM POLYOLEFIN*
- *ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING A LOW DENSITY FOAM BLEND OF STYRENIC POLYMER AND POLYOLEFIN*
- *ARTICLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE BASSE DENSITÉ À BASE D'UN MÉLANGE POLYMÈRE STYRÉNIQUE ET POLYOLÉFINE*

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) VO, Chau, Van, F-67460 Souffelweyersheim, FR
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08J 9/12** → (51) **C08J 9/00**  
**C08K 3/00** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08K 3/08** (11) **2 240 540 A2\***  
**C08K 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09701577.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/031266 16.01.2009
- (87) WO 2009/091987 2009/30 23.07.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 18.01.2008 US 22016 P
- (54) • *POLYMERBUNDWERKSTOFF FÜR DIE SCHMELZFORMGEBUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *MELT MOLDING POLYMER COMPOSITE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
- *COMPOSITE POLYMÈRE À MOULAGE EN FUSION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) Wild River Consulting Group, LLC, 1823 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
- (72) HEIKKILA, Kurt, E., Marine on St. Croix MN 55407, US
- KROLL, John, S., Blaine MN 55434, US
- WILLIAMS, Rodney, K., Stacy MN 55079, US

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

**C08K 3/08** → (51) **C08J 3/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08J 3/00**

**C08K 3/30** → (51) **C08J 3/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 5/15** → (51) **C07D 301/14**

**C08K 5/20** → (51) **B01F 17/00**

**C08K 7/10** → (51) **A47J 36/02**

**C08K 7/18** → (51) **C08K 3/08**

**C08L 13/02** → (51) **C08F 136/06**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 240 541 A1\***  
**C08L 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09707629.3 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033328 06.02.2009
- (87) WO 2009/100293 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 US 28535
- (54) • *POLYPROPYLEN/POLYISOBUTYLEN-MISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FILME*
- *POLYPROPYLENE/POLYISOBUTYLENE BLENDS AND FILMS PREPARED FROM SAME*
- *MÉLANGES DE POLYPROPYLENE/POLYISOBUTYLENE ET FILMS PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
- (72) LI, Fengkui, Houston TX 77062, US
- SUN, Luyi, Pearland TX 77584, US
- (74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08L 23/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 240 542 A1\***  
**C08K 3/00** **C08K 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09703955.6 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050555 19.01.2009
- (87) WO 2009/092691 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 EP 08150670
- 29.07.2008 EP 08161364

- (54) • *SCHWACHKLEBRIGE ZUSATZSAMMENSETZUNG FÜR ANWENDUNGEN IM KRAFTFAHRZEUGINNENRAUM*
- *LOW-STICKY ADDITIVE PACKAGE FOR AUTOMOTIVE INTERIOR APPLICATIONS*
- *ENSEMBLE D'ADDITIFS DE FAIBLE ADHÉRENCE POUR DES APPLICATIONS D'INTÉRIEUR D'AUTOMOBILE*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) LEDERER, Klaus, A-4020 Linz, AT
- KASTNER, Erwin, A-4040 Linz, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

**C08L 23/10** → (51) **B32B 27/32**

**C08L 25/04** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 25/12** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 27/06** → (51) **C07D 301/14**

(51) **C08L 35/06** (11) **2 240 543 A1\***  
**C09D 135/06** **C08L 71/00**  
**C09D 171/00** **C09D 17/00**  
**C09B 67/00** **C08F 8/44**  
**C09D 11/10** **A61K 8/72**

- (25) De (26) De
- (21) 09708255.6 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/000699 03.02.2009
- (87) WO 2009/098025 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 DE 102008007713
- (54) • *NETZ- UND DISPERGIERMITTEL*
- *WETTING AND DISPERSING AGENT*
- *AGENT MOUILLANT ET DISPERSANT*

- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
- NAGEL, Carsten, 48249 Dülmen, DE
- OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
- MEICHNSNER, Marcus, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- WALTER, Diana, 46342 Velen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C08L 51/08** → (51) **C08F 283/12**

**C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**

**C08L 71/00** → (51) **C08L 35/06**

**C08L 75/00** → (51) **C08F 136/06**

**C08L 75/04** → (51) **C08F 136/06**

**C08L 79/08** → (51) **A47J 36/02**

**C08L 83/08** → (51) **C08G 77/46**

**C09B 47/04** → (51) **C07F 5/00**

**C09B 47/067** → (51) **C07F 5/00**

**C09B 47/24** → (51) **C07F 5/00**

**C09B 47/30** → (51) **C07F 5/00**

**C09B 47/32** → (51) **C07F 5/00**

**C09B 67/00** → (51) **C08L 35/06**

**C09D 1/00** → (51) **C23C 4/10**

**C09D 5/00** → (51) **C07F 9/54**

(51) **C09D 5/03** (11) **2 240 544 A1\***  
**C09D 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09704924.1 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050738 23.01.2009

(87) WO 2009/092773 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 US 23540 P

21.02.2008 EP 08003475

(54) • PULVERLACKE MIT EINEM IM WESENT-  
LICHEN NICHT ZINKHALTIGEN GRUND-  
IERMITTEL

• POWDER COATING COMPOSITIONS HAV-  
ING A SUBSTANTIALLY NON-ZINC CON-  
TAINING PRIMER

• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN  
POUDRE AYANT UNE AMORCE NE  
CONTENANT PRATIQUEMENT PAS DE  
ZINC

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.,  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) LUCAS, Chad, Newburgh Heights Ohio  
44105, US

(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V.  
Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800  
SB Arnhem, NL

**C09D 5/23** → (51) **C09D 7/12**

**C09D 5/38** → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 7/02** (11) **2 240 545 A1\***  
**C09D 17/00** **C08F 293/00**

(25) En (26) En

(21) 09706435.6 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/031527 21.01.2009

(87) WO 2009/097205 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 US 23423

05.02.2008 US 26267 P

19.02.2008 US 29641 P

25.03.2008 US 54821

(54) • PIGMENTDISPERSIONSMITTEL

• PIGMENT DISPERSANT

• DISPERSANT DE PIGMENT

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) POLK, W. David, Pittsburgh, Pennsylvania  
15206, US

DECKER, Eldon L., Gibsonia, Pennsylvania  
15044, US

VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania  
15090, US

WOODWORTH, Brian E., Pittsburgh, Penn-  
sylvania 15203, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429  
Bergisch Gladbach, DE

**C09D 7/06** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 240 546 A2\***  
**C09D 5/23** **C09D 5/38**

**A61L 29/18** **A61L 29/10**

**A61L 31/08** **A61L 31/18**

**A61M 25/01**

(25) De (26) De

(21) 09705788.9 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(86) DE 2009/000093 27.01.2009

(87) WO 2009/094990 2009/32 06.08.2009

(88) 29.10.2009

(30) 28.01.2008 DE 102008006402

(54) • MIT EISENOXIDNANOPARTIKEL  
BESCHICHTETE INSTRUMENTE FÜR DIE  
INVASIVMEDIZIN

• INSTRUMENTS COATED WITH IRON  
OXIDE NANOPARTICLES FOR INVASIVE  
MEDICINE

• INSTRUMENTS REVÊTUS DESTINÉS À LA  
MÉDECINE INVASIVE

(71) MagnaMedics GmbH, Dennewartstrasse 25-  
27, 52068 Aachen, DE

(72) RUSU, Viurel, 52070 Aachen, DE

BORM, paul, NL-6231 CV Meerssen, NL

(74) Mann, Volker, et al, Patentanwälte Bonne-  
kamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211  
Düsseldorf, DE

**C09D 11/02** → (51) **C07F 5/00**

**C09D 11/10** → (51) **B41M 1/40**

**C09D 11/10** → (51) **C08L 35/06**

**C09D 17/00** → (51) **C08L 35/06**

**C09D 17/00** → (51) **C09D 7/02**

**C09D 127/18** → (51) **A47J 36/02**

**C09D 135/06** → (51) **C08L 35/06**

**C09D 151/08** → (51) **C08F 283/12**

**C09D 163/00** → (51) **C09D 5/03**

**C09D 171/00** → (51) **C08L 35/06**

(51) **C09G 1/02** (11) **2 240 547 A1\***  
**C09K 3/14** **H01L 21/306**  
**H01L 21/3105**

(25) En (26) En

(21) 08872129.5 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067422 12.12.2008

(87) WO 2009/097937 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 DE 102008008184

(54) • VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER SILI-  
CIUMFLÄCHE ANHAND EINER CEROXID-  
HALTIGEN DISPERSION

• PROCESS FOR POLISHING A SILICON  
SURFACE BY MEANS OF A CERMIUM  
OXIDE-CONTAINING DISPERSION

• PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UNE SUR-  
FACE DE SILICIUM AU MOYEN D'UNE  
DISPERSION CONTENANT DE L'OXYDE DE  
CÉRIUM

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) KRÖLL, Michael, 63589 Linsengericht, DE

KRÄMER, Michael, 61137 Schöneck, DE

ZWICKER, Gerfried, 25524 Itzehoe, DE

TORKLER, Michael, 25524 Itzehoe, DE

**C09J 5/06** → (51) **F28F 9/26**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 240 548 A1\***

(25) De (26) De

(21) 09707941.2 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050866 27.01.2009

(87) WO 2009/098141 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 DE 102008007749

(54) • THERMISCH AKTIVIER- UND HÄRTBARE  
KLEBFOLIE INSBESONDERE FÜR DIE  
VERKLEBUNG VON ELEKTRONISCHEN  
BAUTEILEN UND FLEXIBLEN GEDRUCK-  
TEN LEITERBAHNEN

• THERMALLY-ACTIVATED AND HARDEN-  
ABLE ADHESIVE FOIL, ESPECIALLY FOR  
ADHESION OF ELECTRONIC COMPO-  
NENTS AND FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT  
PATHS

• FEUILLE ADHÉSIVE THERMO-ACTIVABLE  
ET THERMODURCISSABLE, NOTAMMENT  
POUR COLLER DES COMPOSANTS ÉLEC-  
TRONIQUES ET DES CIRCUITS IMPRIMÉS  
SOUPLES

(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-  
burg, DE

(72) SCHÜMANN, Uwe, 25421 Pinneberg, DE

STEEN, Alexander, 53175 Bonn, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **2 240 549 A1\***  
**B01J 2/00**

(25) En (26) En

(21) 09710630.6 (22) 16.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050626 16.02.2009

(87) WO 2009/101605 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 ZA 200801525

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
VERKAPSELTEM SUPERHARTEM MATE-  
RIAL

• METHOD FOR MANUFACTURING ENCAP-  
SULATED SUPERHARD MATERIAL

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉ-  
RIAU SUPERDUR ENCAPSULÉ

(71) Element Six Limited, Shannon Airport Estate,  
County Clare, IE

(72) GUSH, Keith, Ireland, IE

MUNDAY, Mark, Gregory, Ireland, IE

SCHMOCK, Peter, Ireland, IE

KELLY, Stephen, Ireland, IE

(74) Curran, Sally Ann, et al, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**C09K 3/14** → (51) **C04B 35/653**

**C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

**C09K 3/16** → (51) **C07F 9/54**

**C09K 3/18** → (51) **C07F 9/54**

**C09K 8/00** → (51) **C08G 63/00**

(51) **C09K 8/52** (11) **2 240 550 A1\***

(25) De (26) De

(21) 09708051.9 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051402 06.02.2009

(87) WO 2009/098309 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 DE 102008008250

(54) • AUF ORGANISCHEN AMINSULFATEN  
BASIERENDE REINIGUNGSMITTEL FÜR  
BOHREINRICHTUNGEN

• CLEANING AGENTS BASED ON ORGANIC  
AMINE SULFATES FOR DRILLING  
DEVICES

• AGENTS DE NETTOYAGE À BASE DE  
SULFATES D'AMINE ORGANIQUES POUR  
INSTALLATIONS DE FORAGE



- (71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
- MÄKER, Diana, 40789 Monheim, DE
- (74) Hakvoort, Ansgar, et al, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **2 240 551 A1\***  
**B01F 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09707991.7 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033344 06.02.2009
- (87) WO 2009/100300 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 US 26922
- 07.02.2008 US 26944

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSBEUTESTEIGERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
- **METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCED HYDROCARBONS RECOVERY**
- **PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR UNE RÉCUPÉRATION ACCRUE D'HYDROCARBURES**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) RANEY, Kirk Herbert, Houston Texas 77094, US
- SEMPLE, Thomas Carl, Friendswood Texas 77546, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C09K 8/60** (11) **2 240 552 A1\***  
**C09K 8/80**

- (25) En (26) En
- (21) 08868398.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087349 18.12.2008
- (87) WO 2009/085904 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 16129

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN FORMATIONEN MIT FLUORIERTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
- **METHODS FOR TREATING HYDROCARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED POLYMER COMPOSITIONS**
- **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS CONTENANT DES HYDROCARBURES À L'AIDE DE COMPOSITIONS POLYMÈRES FLUORÉES**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BARAN, Jimmie, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- TERRAZAS, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE
- MOORE, George, G.I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09K 8/80** → (51) **C09K 8/60**

**C09K 11/06** → (51) **C07C 15/60**

**C09K 15/18** → (51) **C10M 133/12**

**C09K 15/30** → (51) **C10M 133/12**

(51) **C10B 15/02** (11) **2 240 553 A2\***  
**C10B 21/10** **C10B 41/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08861260.1 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010243 04.12.2008
- (87) WO 2009/077082 2009/26 25.06.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 18.12.2007 DE 102007061502

- (54) • **REGELBARE LUFTKANÄLE ZUR ZUFÜHRUNG VON ZUSÄTZLICHER VERBRENNUNGSLUFT IN DEN BEREICH DER RAUCHGASKANÄLE VON KOKSKAMMERÖFEN**

- **CONTROLLABLE AIR CHANNELS FOR FEEDING ADDITIONAL COMBUSTION AIR INTO THE AREA OF FLUE GAS CHANNELS OF COKING CHAMBER FURNACES**

- **CANAUX À AIR RÉGULABLES POUR L'AMENÉE D'AIR DE COMBUSTION SUPPLÉMENTAIRE DANS LA ZONE DES CANAUX À GAZ DE FUMÉES DE FOURS À CHAMBRE DE COKÉFACTION**

- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) RONALD, Kim, 45144 Essen, DE
- SCHUMACHER, Ralf, 58135 Hagen, DE

**C10B 21/10** → (51) **C10B 15/02**

**C10B 41/00** → (51) **C10B 15/02**

(51) **C10B 47/46** (11) **2 240 554 A1\***  
**C10B 53/02** **C10B 53/07**  
**C10J 3/58**

- (25) De (26) De
- (21) 08773285.5 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001090 30.06.2008
- (87) WO 2009/094962 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 DE 202008001239 U
- 27.06.2008 DE 102008030983
- 27.06.2008 DE 202008008767 U

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PYROLYSE**
- **METHOD AND DEVICE TO PERFORM A PYROLYSIS**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE PYROLYSE**

- (71) Projahn, Corina, Akerstrasse 19, 39112 Magdeburg, DE
- (72) Projahn, Corina, 39112 Magdeburg, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

**C10B 53/02** → (51) **C10B 47/46**

**C10B 53/07** → (51) **C10B 47/46**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 240 555 A1\***  
**C10G 45/22** **C10G 65/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07853446.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/026042 20.12.2007
- (87) WO 2009/082366 2009/27 02.07.2009
- (54) • **MEHRSTUFIGE COVERARBEITUNG VON BIOEINSATZSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN DES DIESELBEREICHES**
- **MULTI-STAGE CO-PROCESSING OF BIOFEEDS FOR MANUFACTURE OF DIESEL RANGE HYDROCARBONS**
- **CO-TRAITEMENT À PLUSIEURS ÉTAPES DE BIO-ALIMENTATIONS POUR LA FABRICATION D'HYDROCARBURES DE LA GAMME DIESEL**

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) MIZAN, Tahmid, I., Bridgewater NJ 08807, US
- LEWIS, William, Ernest, Baton Rouge LA 70808, US
- HOU, Zhigou, Nazareth PA 18064, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

**C10G 9/00** → (51) **C10G 31/06**

(51) **C10G 31/06** (11) **2 240 556 A2\***  
**B01J 19/10** **C10G 45/26**  
**C10G 47/32** **C10G 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08855883.8 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084526 24.11.2008
- (87) WO 2009/073440 2009/24 11.06.2009
- (88) 29.10.2009
- (30) 28.11.2007 US 990658 P
- 28.11.2007 US 990648 P
- 28.11.2007 US 990662 P
- 28.11.2007 US 990670 P
- 28.11.2007 US 990641 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON SCHWERÖL DURCH HEISSES, UNTER DRUCK GESETZTES WASSER UND ULTRASCHALLWELLEN ERZEUGENDEN VORMISCHER**
- **PROCESS TO UPGRADE HEAVY OIL BY HOT PRESSURIZED WATER AND ULTRASONIC WAVE GENERATING PRE-MIXER**
- **PROCESSUS DE VALORISATION DE PÉTROLE LOURD PAR PRÉMÉLANGEUR D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION ET D'ONDE ULTRASONORE**

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US

- (72) CHOI, Ki-Hyouk, Dhahran 31311, SA
- AL-SHAREEF, Ali, Alnasira-Qatif, SA

- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C10G 45/22** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 45/26** → (51) **C10G 31/06**

**C10G 47/32** → (51) **C10G 31/06**

**C10G 65/04** → (51) **C10G 3/00**

**C10J 3/58** → (51) **C10B 47/46**

**C10L 1/22** → (51) **C08F 8/32**

**C10L 1/22** → (51) **C10M 133/12**

**C10L 10/04** → (51) **C08F 8/32**

(51) **C10M 105/06** (11) **2 240 557 A1\***  
**C10M 127/00**

(25) En (26) En  
(21) 08858846.2 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/083900 18.11.2008  
(87) WO 2009/076013 2009/25 18.06.2009  
(30) 10.12.2007 US 183

(54) • **SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG**  
• **LUBRICANT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE LUBRIIFIANT**

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) MCGEEHAN, James A., San Rafael California 94903, US

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

(51) **C10M 105/40** (11) **2 240 558 A1\***  
**C10M 169/04** **C10N 30/02**  
**C10N 30/06** **C10N 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 09704953.0 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/050254 22.01.2009  
(87) WO 2009/095824 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 US 24363

(54) • **HOCH VERESTERTES OLIGOSACCHARID-POLYESTER-SCHMIERMITTEL FÜR MASCHINEN**  
• **A HIGHLY ESTERIFIED OLIGOSACCHARIDE POLYESTER LUBRICANT FOR MACHINERY**  
• **LUBRIIFIANT SE COMPOSANT DE POLYESTER D'OLIGOSACCHARIDE HAUTEMENT ESTÉRIFIÉ POUR MACHINERIE**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BERGER, Roger, Stephen, Fairfield Ohio 45014, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C10M 127/00** → (51) **C10M 105/06**

(51) **C10M 133/12** (11) **2 240 559 A2\***  
**C10M 133/40** **C07C 211/51**  
**C09K 15/18** **C09K 15/30**  
**C10L 1/22** **C10N 30/10**  
**C10N 40/04** **C10N 40/08**  
**C10N 40/25** **C10N 40/30**

(25) En (26) En  
(21) 08858459.4 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/085199 01.12.2008  
(87) WO 2009/076090 2009/25 18.06.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 12.12.2007 US 1951

(54) • **CYCLOALKYLPHENYLENDIAMINE ALS ABLAGERUNGSVERHINDERUNGSMITTEL FÜR SCHMIERMITTEL**

• **CYCLOALKYL PHENYLENDIAMINES AS DEPOSIT CONTROL AGENTS FOR LUBRICANTS**  
• **PHÉNYLÈNEDIAMINES DE CYCLOALKYLE EN TANT QU'AGENTS DE CONTRÔLE DE DÉPÔT POUR LUBRIFIANTS**

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) ROWLAND, Robert, G., Woodbridge CT 06525, US  
NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction NY 12533, US  
HARTLEY, Joseph, P., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
MILNE, Neal, J., Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
WILSON, Paul, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

**C10M 133/40** → (51) **C10M 133/12**

(51) **C10M 141/12** (11) **2 240 560 A1\***  
**C10N 30/06** **C10N 30/08**  
**C10N 30/10** **C10N 40/04**  
**C10N 30/04** **C10N 60/14**

(25) En (26) En  
(21) 08855837.4 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/084256 21.11.2008  
(87) WO 2009/073390 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 US 992738 P

(54) • **SCHMIERZUSAMMENSETZUNG MIT BORIERTEM PHOSPHOLIPID**  
• **LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING BORATED PHOSPHOLIPID**  
• **COMPOSITION LUBRIIFIANTE CONTENANT UN PHOSPHOLIPIDE BORE**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) BAKER, Mark, R., Wickliffe Ohio 44092-2298, US

RHOADS, Gabriel, B., Wickliffe Ohio 44092-2298, US

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C10M 169/04** → (51) **C10M 105/40**

**C10N 30/02** → (51) **C10M 105/40**

**C10N 30/04** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 105/40**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 133/12**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 40/00** → (51) **C10M 105/40**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 133/12**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 40/08** → (51) **C10M 133/12**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 133/12**

**C10N 40/30** → (51) **C10M 133/12**

**C10N 60/14** → (51) **C10M 141/12**

**C11D 1/62** → (51) **C11D 1/645**

(51) **C11D 1/645** (11) **2 240 561 A1\***  
**C11D 11/00** **C11D 3/18**  
**C11D 3/20** **C11D 1/62**

(25) En (26) En  
(21) 09707199.7 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000727 05.02.2009  
(87) WO 2009/099618 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 68622

(54) • **SPÜLHILFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**  
• **RINSE AID COMPOSITIONS WITH IMPROVED CHARACTERISTICS**  
• **COMPOSITIONS D'ADJUVANT DE RINÇAGE AVEC DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) NAGY, Andras, Chester VA 23831, US

MOHAMMED, Saiid, Glen Allen VA 23060, US

PARRISH, Dennis, Sandston VA 23150, US

SCHICK, Georg, Providence Forge VA 23140, US

HAMANN, Ingo, Chesterfield VA 23838, US

**C11D 1/72** → (51) **C11D 1/825**

(51) **C11D 1/825** (11) **2 240 562 A2\***  
**C11D 1/72**

(25) De (26) De  
(21) 09711301.3 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000823 06.02.2009

(87) WO 2009/100855 2009/34 20.08.2009

(88) 08.10.2009  
(30) 14.02.2008 DE 102008009366

(54) • **VERWENDUNG OBERFLÄCHENAKTIVER SUBSTANZEN IN REINIGUNGSMITTELN**  
• **USE OF SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES IN CLEANING AGENTS**  
• **UTILISATION DE SUBSTANCES TENSIOACTIVES DANS DES NETTOYANTS**

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ALEXANDRE, Teresa, 40597 Düsseldorf, DE

RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE

WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE

BOTH, Sabine, 41470 Neuss, DE

**C11D 3/00** → (51) **A61L 2/18**

**C11D 3/18** → (51) **C11D 1/645**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/645**

(51) **C11D 3/33** (11) **2 240 563 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08869466.6 (22) 30.12.2008

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

AL BA MK RS



(86) IB 2008/055593 30.12.2008  
 (87) WO 2009/087541 2009/29 16.07.2009  
 (30) 04.01.2008 US 969455  
 (54) • VERFESTIGUNGSMATRIX MIT EINEM AMINOCARBOXYLAT  
 • SOLIDIFICATION MATRIX USING AN AMINOCARBOXYLATE  
 • MATRICE DE SOLIDIFICATION UTILISANT UN AMINOCARBOXYLATE  
 (71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US  
 (72) TJELTA, Brenda L., St. Paul Minnesota 55116, US  
 SANDERS, Lisa M., Eagan Minnesota 55122, US  
 BESSE, Michael E., Golden Valley Minnesota 55427, US  
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 240 564 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08869481.5 (22) 30.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/055592 30.12.2008  
 (87) WO 2009/087540 2009/29 16.07.2009  
 (30) 04.01.2008 US 969385  
 (54) • VERFESTIGUNGSMATRIX MIT EINEM POLYCARBONSÄUREPOLYMER  
 • SOLIDIFICATION MATRIX USING A POLY-CARBOXYLIC ACID POLYMER  
 • MATRICE DE SOLIDIFICATION UTILISANT UN POLYMÈRE D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE  
 (71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US  
 (72) TJELTA, Brenda L., St. Paul Minnesota 55116, US  
 SANDERS, Lisa M., Eagan Minnesota 55122, US  
 BESSE, Michael E., Golden Valley Minnesota 55427, US  
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 240 565 A1\***  
**C11D 3/50**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09710225.5 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/050399 15.01.2009  
 (87) WO 2009/100962 2009/34 20.08.2009  
 (30) 15.02.2008 DE 102008009462  
 15.02.2008 DE 102008009457  
 15.02.2008 DE 102008009456  
 (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT PORÖSEN POLYAMIDPARTIKELN  
 • DETERGENTS AND CLEANING AGENTS COMPRISING POROUS POLYAMIDE PARTICLES  
 • AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE AVEC DES PARTICULES POREUSES DE POLYAMIDE  
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) COX, Bruce, Scottsdale, AZ 85259, DE  
 BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/98**

**C11D 3/50** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/645**

**C11D 17/04** → (51) **B65D 65/46**

(51) **C12H 1/056** (11) **2 240 566 A1\***  
**B01D 37/02**

(25) En (26) En  
 (21) 09706868.8 (22) 29.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/051013 29.01.2009  
 (87) WO 2009/095444 2009/32 06.08.2009  
 (30) 29.01.2008 EP 08150800  
 (54) • VERFAHREN ZUR FILTRIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT  
 • METHOD FOR FILTERING A LIQUID  
 • PROCÉDÉ DE FILTRATION D'UN LIQUIDE

(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
 Meurice R&D, Avenue E. Gryson 1, 1070 Brussels, BE

(72) DAOUST, Daniel, B-1325 Chaumont Gistoux, BE  
 BIEBUYCK, Jean-Jacques, B-1330 Rixensart, BE  
 SCLAVONS, Michel, B-1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE  
 LIBOUTON, Maxime, B-7800 Ath, BE  
 VAN NEDERVELDE, Laurence, B-7090 Braine-le-Comte, BE  
 (74) Bounaga, Sakina, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 240 567 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 08808059.3 (22) 21.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IL 2008/001258 21.09.2008  
 (87) WO 2009/037708 2009/13 26.03.2009  
 (88) 04.03.2010  
 (30) 19.09.2007 US 973464 P  
 (54) • ZELLTRÄGERCODIERUNG  
 • CELL CARRIER CODING  
 • CODAGE DE PORTEUR DE CELLULES  
 (71) Cell Kinetics, Ltd., 2 Yodfat Street P.O. Box 1112, 71291 Lod, IL  
 (72) HALAMISH, Asaf, 37063 Pardes Chana, IL  
 SISTER, Michael, 58276 Holon, IL  
 BEN-ARYE, Asaf, 30900 Zichron Yaakov, IL  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 240 568 A2\***

(25) Ko (26) En  
 (21) 08860776.7 (22) 10.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/007280 10.12.2008  
 (87) WO 2009/075513 2009/25 18.06.2009  
 (88) 11.09.2009  
 (30) 10.12.2007 KR 20070128592  
 (54) • DÜNNFILM-BIOVENTILVORRICHTUNG UND STEUERGERÄT DAFÜR  
 • A THIN FILM BIO VALVE DEVICE AND ITS CONTROLLING APPARATUS  
 • DISPOSITIF À VALVE BIOLOGIQUE À FILM MINCE ET SON APPAREIL DE COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR

(72) YOO, Jae Chern, Gyeonggi-do 427-739, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12M 1/40** (11) **2 240 569 A1\***  
**C12N 11/08** **C12N 11/12**  
**C12P 17/06**

(25) En (26) En  
 (21) 08851525.9 (22) 18.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) PL 2008/000086 18.11.2008  
 (87) WO 2009/067032 2009/22 28.05.2009  
 (30) 19.11.2007 PL 38381907  
 (54) • AUF EINEM FESTEN TRÄGER IMMOBILISIERTES LOVASTATIN-ESTERASE-ENZYM, VERFAHREN ZUR ENZYMMIMMOBILISIERUNG, VERWENDUNG DES IMMOBILISIERTEN ENZYMS, BIOKATALYTISCHER DURCHFLUSSREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER REINIGUNG VON SIMVASTATIN

• LOVASTATIN ESTERASE ENZYME IMMOBILIZED ON SOLID SUPPORT, PROCESS FOR ENZYME IMMOBILIZATION, USE OF IMMOBILIZED ENZYME, BIOCATALYTIC FLOW REACTOR AND PROCESS FOR PREPARATION AND/OR PURIFICATION OF SIMVASTATIN  
 • ENZYME LOVASTATINE ESTÉRASE IMMOBILISÉE SUR UN SUPPORT SOLIDE, PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION D'ENZYME, UTILISATION D'ENZYME IMMOBILISÉE, RÉACTEUR À CIRCULATION BIOCATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET/OU DE PURIFICATION DE LA SIMVASTATINE

(71) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Ul. Kasprzaka 44/52 01-224 Warszawa, PL  
 (72) OSTASZEWSKI, Ryszard, PL-05-806 Pecice Male, PL  
 KOSZELEWSKI, Dominik, PL-02-784 Warszawa, PL  
 KUREK, Waldemar, PL-01-496 Warszawa, PL  
 PATRALSKA, Dorota, PL-08-110 Siedlce, PL  
 (74) Pankowski, Jacek, Ul. J.P. Woronicza 78/1, 02-640 Warszawa, PL

(71) Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk, Ul. Kasprzaka 44/52 01-224 Warszawa, PL  
 (72) OSTASZEWSKI, Ryszard, PL-05-806 Pecice Male, PL  
 KOSZELEWSKI, Dominik, PL-02-784 Warszawa, PL  
 KUREK, Waldemar, PL-01-496 Warszawa, PL  
 PATRALSKA, Dorota, PL-08-110 Siedlce, PL  
 (74) Pankowski, Jacek, Ul. J.P. Woronicza 78/1, 02-640 Warszawa, PL

(51) **C12N 1/06** (11) **2 240 570 A1\***  
**A61K 39/108** **A61K 39/112**  
**A61K 35/74**

(25) En (26) En  
 (21) 09702047.3 (22) 16.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/000272 16.01.2009  
 (87) WO 2009/090093 2009/30 23.07.2009  
 (30) 18.01.2008 US 21977 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAKTERIENGHOSTS ANHAND VON BETA-PROPIOLACTON (BLP) FÜR ENDGÜLTIGE INAKTIVIERUNG

• BACTERIAL GHOST (BG) PRODUCTION PROCESS USING BETAPROPIOLACTONE (BLP) FOR FINAL INACTIVATION  
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FANTÔME BACTÉRIEN (BG) À L'AIDE DE BÉTA-PROPIOLACTONE (BLP) POUR L'INACTIVATION FINALE



- (71) Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
- (72) Lubitz, Werner, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C12N 1/20** → (51) **A61K 31/70**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 7/16**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 240 571 A2\***  
**C12N 5/02** **A61K 35/39**
- (25) En (26) En
- (21) 09703305.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031607 21.01.2009
- (87) WO 2009/094400 2009/31 30.07.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 22.01.2008 US 22740 P 20.01.2009 US 356412

- (54) • PANKREAS-INSELZELLEN-PRÄPARATION UND -TRANSPLANTATION
- PANCREATIC ISLET CELL PREPARATION AND TRANSPLANTATION
- PRÉPARATION ET TRANSPLANTATION D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES DE LANGERHANS

- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
- (72) MATSUMOTO, Shinichi, Arlington, TX 76011, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12N 5/08** → (51) **C08J 3/02**

- (51) **C12N 5/16** (11) **2 240 572 A2\***  
**C12N 15/00** **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
- (21) 08861423.5 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/010593 12.12.2008
- (87) WO 2009/077134 2009/26 25.06.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 14.12.2007 EP 07024312
- (54) • Verwendung von RNA zur Neuprogrammierung von Körperzellen
- USE OF RNA FOR REPROGRAMMING SOMATIC CELLS
- UTILISATION DE L'ARN POUR LA REPROGRAMMATION DE CELLULES SOMATIQUES

- (71) BioNTech AG, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
- Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
- POLEGANOV, Marco, 60528 Frankfurt, DE
- BEISSERT, Tim, 64347 Griesheim, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C12N 7/00** → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 240 573 A1\***  
**C12N 7/00** **C12N 15/863**
- (25) En (26) En

- (21) 09711236.1 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CA 2009/000141 12.02.2009
- (87) WO 2009/100521 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 65484 P
- (54) • VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON IONENAUSTAUSCH- UND GELFILTRATIONSSCHROMATOGRAPHIE ZUR POXVIRUS-REINIGUNG
- METHODS USING ION EXCHANGE AND GEL FILTRATION CHROMATOGRAPHY FOR POXVIRUS PURIFICATION
- PROCÉDÉS D UTILISATION DE CHROMATOGRAPHIE D'ÉCHANGE D'IONS ET DE CHROMATOGRAPHIE D'EXCLUSION DIFFUSION POUR LA PURIFICATION DU POXVIRUS

- (71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
- (72) XIONG, Yelin, Richmond Hill Ontario L4B 3C2, CA
- (74) Cole, William Gwyn, HLBBSHOW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C12N 7/04** → (51) **C07K 14/18**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 240 574 A1\***  
**C12P 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08863991.9 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073914 22.12.2008
- (87) WO 2009/082029 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 RU 2007147436
- (54) • BAKTERIUM ALS PRODUZENT EINES DURCH EIN PROTEIN MIT 2-OXOGLUTARAT-ABHÄNGIGER ENZYMAKTIVITÄT KATALYSIERTEN REAKTIONSPRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS
- A BACTERIUM PRODUCING A PRODUCT OF A REACTION CATALYZED BY A PROTEIN HAVING 2-OXOGLUTARATE-DEPENDENT ENZYME ACTIVITY AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE PRODUCT
- БАКТЕРИЯ ДОННАЮТ ПРОДУКТ Д'UNE RÉACTION CATALYSÉE PAR UNE PROTÉINE AYANT UNE ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DÉPENDANT DU 2-OXOGLUTARATE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PRODUIT

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SMIRNOV, Sergey, Vasilievich, Moscow 121552, RU
- SAMSONOVA, Natalia, Nikolaevna, Moscow 117186, RU
- KOTLIAROVA, Veronika, Aleksandrovna, Moscow 117574, RU
- RUSHKEVICH, Natalia, Yurievna, Moscow 121170, RU
- BEZNOŠCHENKO, Olga, Sergeevna, Stavropol territory 356420, RU
- BACHINA, Tatyana, Aleksandrovna, Moscowregion 142782, RU
- IMABAYASHI, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- SUGIYAMA, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- SUZUKI, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

- (74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C12N 9/02** → (51) **C12P 17/12**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 240 575 A2\***  
**C12N 15/82**

- (25) En (26) En
- (21) 09707564.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032515 30.01.2009
- (87) WO 2009/099906 2009/33 13.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 01.02.2008 US 25406 P
- (54) • GERICHTETE EVOLUTION VON GRG31-UND GRG36-EPSP-SYNTASEN
- DIRECTED EVOLUTION OF GRG31 AND GRG36 EPSP SYNTHASE ENZYMES
- EVOLUTION DIRIGÉE DES ENZYMES EPSP SYNTHASE GRG31 ET GRG36

- (71) Athenix Corporation, PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HEINRICHS, Volker, Raleigh, NC 27614, US
- SCHOUTEN, Laura, Cooper, Pittsboro, NC 27312, US
- VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**C12N 9/10** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 240 576 A1\***  
**C07K 14/195** **C12N 15/62**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 09701217.3 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/000063 09.01.2009
- (87) WO 2009/087394 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 10812 P
- (54) • CHIMÈRES CREN7-PROTEIN
- CREN7 CHIMERIC PROTEIN
- PROTÉINE CHIMÉRIQUE CREN7

- (71) Genesys Ltd, Innovation House Albany Park Camberley, Surrey GU16 7PL, GB
- (72) CLARK, Duncan, Roy, Camberley Surrey GU16 7PL, GB
- WILKINSON, Martin, Camberley Surrey GU16 7PL, GB
- MORANT, Nicholas, Camberley Surrey GU16 7PL, GB
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 240 577 A2\***  
**A23L 1/09**

- (25) En (26) En
- (21) 08869913.7 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/014105 30.12.2008
- (87) WO 2009/088465 2009/29 16.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 02.01.2008 US 6240

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL OHNE GLUCOAMYLASE ANHAND VON PSEUDOMONAS SACCHAROPHILA G4-AMYLASE UND VARIANTEN*
  - *A PROCESS OF OBTAINING ETHANOL WITHOUT GLUCOAMYLASE USING PSEUDOMONAS SACCHAROPHILA G4-AMYLASE AND VARIANTS THEREOF*
  - *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ÉTHANOL SANS GLUCOAMYLASE À L'AIDE DE G4-AMYLASE DE PSEUDOMONAS SACCHAROPHILA ET DE SES VARIANTES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SHAW, Andrew, San Francisco California 94197, US
- CHIN, Regina, Palo Alto, California 94304, US
- KRAGH, Karsten Matthias, DK-8260 Viby J., DK
- KELLET-SMITH, Anja Hemmingsen, DK-8000 Aarhus C, DK
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 9/42** → (51) **C12N 9/98**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 240 578 A1\***  
**C07K 14/755** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08869658.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/087732 19.12.2008
- (87) WO 2009/088713 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 18152
- (54) • *WEITGEHEND TIERPROTEINFREIES REKOMBINANTES FURIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUBSTANTIALLY ANIMAL PROTEIN-FREE RECOMBINANT FURIN AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
- *FURINE RECOMBINANTE ESSENTIELLEMENT EXEMPTÉ DE PROTÉINES ANIMALES ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) PLAIMAUER, Barbara, A-1060 Vienna, AT
- VON FIRCKS, Simone, A-1210 Vienna, AT
- GRILLBERGER, Leopold, A-1010 Vienna, AT
- HASSLACHER, Meinhard, A-1020 Vienna, AT
- GEYER, Roland, A-1200 Vienna, AT
- MITTERER, Artur, A-2304 Orth/donau, AT
- REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 9/98** (11) **2 240 579 A1\***  
**C11D 3/386** **C12N 9/42**  
**A23K 1/165** **D06M 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09709764.6 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033766 11.02.2009
- (87) WO 2009/102770 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 US 28748 P  
17.11.2008 US 115146 P
- (54) • *KLEINE ENZYMHALTIGE GRANULATE*
- *SMALL ENZYME-CONTAINING GRANULES*

- *PETITS GRANULÉS CONTENANT UNE ENZYME*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BECKER, Nathaniel T., Palo Alto California 94304, US
- CHRISTENSEN, Robert I., Palo Alto California 94304, US
- GEBERT, Mark S., Palo Alto California 94304, US
- VAHA-VAHE, Antti Pekka, Palo Alto California 94304, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12N 11/08** → (51) **C12M 1/40**

**C12N 11/12** → (51) **C12M 1/40**

**C12N 13/00** → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 240 580 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09709123.5 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032380 29.01.2009
- (87) WO 2009/099877 2009/33 13.08.2009
- (88) 07.01.2010
- (30) 31.01.2008 US 63305 P  
24.07.2008 US 83504 P
- (54) • *CLOSTEROVIRUS-VEKTOREN UND VERFAHREN*
- *CLOSTEROVIRUS VECTORS AND METHODS*
- *VECTEURS DE CLOSTEROVIRUS ET PROCÉDÉS*
- (71) The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331, US
- (72) DOLJA, Valerian, V., Corvallis, OR 97330, US
- PEREMYSLOV, Valera, V., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 240 581 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09703045.6 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031136 15.01.2009
- (87) WO 2009/091912 2009/30 23.07.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 15.01.2008 US 21282  
10.10.2008 US 104546
- (54) • *VERBESSERTE SÄUGER-EXPRESSIONS-VEKTOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *IMPROVED MAMMALIAN EXPRESSION VECTORS AND USES THEREOF*
- *VECTEURS D'EXPRESSION DE MAMMIFÈRE AMÉLIORÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) HSIEH, Chung-Ming, Newton MA 02459-2733, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C12N 15/00** → (51) **C12N 5/16**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 240 582 A1\***  
**C12Q 1/68** **A61K 31/713**
- (25) En (26) En  
(21) 08866104.6 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/011130 29.12.2008
- (87) WO 2009/083253 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 EP 07025198
- (54) • *POSITIVKONTROLLEN FÜR EXPRESSIONSMODULATIONSEXPERIMENTE*
- *POSITIVE CONTROLS FOR EXPRESSION MODULATING EXPERIMENTS*
- *TÉMOINS POSITIFS POUR DES EXPÉRIENCES DE MODULATION DE L'EXPRESSION*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40721 Hilden, DE
- (72) HAHN, Peter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- DENNIG, Jörg, 40764 Langenfeld, DE
- BIELKE, Wolfgang, 51069 Köln, DE
- KANG, Jie, 40822 Mettmann, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 240 583 A2\***  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09705465.4 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000129 07.01.2009
- (87) WO 2009/097077 2009/32 06.08.2009
- (88) 04.02.2010
- (30) 07.01.2008 US 10391 P
- (54) • *WUNDHEILENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN*
- *WOUND HEALING COMPOSITIONS AND TREATMENTS*
- *COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS POUR LA GUÉRISON DE BLESSURES*
- (71) Coda Therapeutics, Inc., 10505 Sorrento Valley Road, Suite 395, San Diego, CA 92121, US
- (72) MORI, Ryoichi, Bristol, Avon BS9 1JQ, GB
- MARTIN, Paul, Bristol Avon BS6 6BS, GB
- DUFF, Bradford, J., Rancho Santa Fe CA 92067, US
- SHAW, Tanya, Bristol Avon BS8 4RW, GB
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/24**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 584 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09705482.9 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000412 23.01.2009
- (87) WO 2009/095183 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 EP 08001863



- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN INFILTRIERUNG VON PFLANZEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR LARGE-SCALE INFILTRATION OF PLANTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INFILTRATION DE VÉGÉTAUX À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE  
(72) DUJARDIN, Ralf, 40468 Düsseldorf, DE  
SCHMIDT, Sebastian, 42781 Haan, DE  
ZAMPONI, Markus, 51375 Leverkusen, DE  
(74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 585 A1\***  
**C07K 14/415** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09706021.4 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/051040 30.01.2009  
(87) WO 2009/095455 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08150865  
26.02.2008 US 31493
- (54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *PLANTES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES LIÉES AU RENDEMENT ACCRUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE  
ALLEN, Andy, La Jolla California 92037, US  
BOWLER, Chris, F-75230 Paris Cedex 05, FR  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 586 A1\***  
**C12Q 1/68** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09711164.5 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/033930 12.02.2009  
(87) WO 2009/102873 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29197 P  
22.05.2008 US 55401 P
- (54) • *SOJABOHNENPFLANZE UND SAMEN ENTSPRECHEND DEM TRANSGENEN EREIGNIS MON87769 SOWIE VERFAHREN ZU IHREM NACHWEIS*  
• *SOYBEAN PLANT AND SEED CORRESPONDING TO TRANSGENIC EVENT MON87769 AND METHODS FOR DETECTION THEREOF*  
• *PLANTE DE SOJA ET GRAINE CORRESPONDANT À L'ÉVÈNEMENT TRANSGÉNIQUE MON87769 ET LEURS PROCÉDÉS DE DÉTECTION*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
(72) FROMAN, Byron, St. Louis, MO 63167, US  
DUONG, Can, St. Louis, MO 63167, US  
LISTELLO, Jennifer, St. Louis, MO 63167, US
- 
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 587 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 08864276.4 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067998 19.12.2008  
(87) WO 2009/080743 2009/27 02.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07150295
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG (KO NUE)*  
• *PLANTS WITH INCREASED YIELD (KO NUE)*  
• *PLANTES A RENDEMENT ACCRU*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PUZIO, Piotr, B-9030 Mariakerke (Gent), BE  
BLÄSING, Oliver, 14482 Potsdam, DE  
THIMM, Oliver, 10829 Berlin, DE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 588 A1\***  
**A01H 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08869444.3 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/088091 23.12.2008  
(87) WO 2009/088756 2009/29 16.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 9697 P
- (54) • *GEGENÜBER PYRICULARIA GRISEA TOLERANTER MAIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *GRAY LEAF SPOT TOLERANT MAIZE AND METHODS OF PRODUCTION*  
• *MAÏS RÉSISTANT À LA MALADIE DE LA TACHE GRISE ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US  
(72) LI, Bailin, Hockessin, DE 19707, US  
WILSON, William, A., Noblesville, IN 46062, US  
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 589 A1\***  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09700649.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) GB 2009/000060 08.01.2009  
(87) WO 2009/087391 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 GB 0800272
- (54) • *PROTEINEXPRESSIONSSYSTEME*  
• *PROTEIN EXPRESSION SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES D'EXPRESSION DE PROTÉINES*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park Colney Lane, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB  
(72) SAINSBURY, Frank, Norfolk NR4 7UH, GB  
LOMONOSSOFF, George, Peter, Norfolk NR4 7UH, GB  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**
- 
- C12N 15/82** → (51) **A01N 63/02**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10**
- 
- C12N 15/863** → (51) **C12N 7/02**
- 
- C12N 15/867** → (51) **C07K 14/16**
- 
- (51) **C12P 5/02** (11) **2 240 590 A1\***  
**C12N 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08860821.1 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067296 11.12.2008  
(87) WO 2009/074635 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 DE 102007060687
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS*  
• *METHOD FOR GENERATING BIOGAS*  
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BIOGAZ*
- (71) Agratec Ag, Ebertstrasse 2, 10117 Berlin, DE  
(72) POLZIN, Manfred, 17166 Gross Wokern, DE  
(74) Reininger, Jan Christian, adares Patent- und Rechtsanwältin Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE
- 
- (51) **C12P 7/06** (11) **2 240 591 A2\***  
**C12P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09710344.4 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) SE 2009/000078 10.02.2009  
(87) WO 2009/102256 2009/34 20.08.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 11.02.2008 SE 0800304
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ZWEI VERSCHIEDENEN STARTMATERIALIEN*  
• *METHOD OF PRODUCTION OF ETHANOL FROM TWO DIFFERENT STARTING MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE DEUX MATÉRIaux DIFFÉRENTS DE DÉPART*
- (71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 24 Örnköldsvik, SE  
(72) ÖHGREN GREDEGÅRD, Karin, S-222 41 Lund, SE  
ZACCHI, Guido, S-214 58 Malmö, SE  
(74) Wirén, Anders, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **C12P 7/14** (11) **2 240 592 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 09701508.5 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(86) EP 2009/050537 19.01.2009  
(87) WO 2009/090260 2009/30 23.07.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 17.01.2008 DE 102008004971  
(54) • *STOFFLICH UND ENERGETISCH OPTIMIERTER BIOETHANOLHERSTELLUNGS-PROZESS*  
• *MATERIALLY AND ENERGETICALLY OPTIMIZED BIOETHANOL PRODUCTION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOÉTHANOL OPTIMISÉ MATÉRIELLEMENT ET ÉNERGÉTIQUEMENT*
- (71) Desmet Ballestra Ethanol GmbH, Weinitzenstrasse 1, 8045 Graz, AT  
(72) RANFFT, Wolfgang, A-8045 Graz, AT  
KOSCHUH, Werner, A-8010 Graz, AT  
NETO, Jose, A-8010 Graz, AT  
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**(51) C12P 7/16 (11) 2 240 593 A2\* C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08859939.4 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/086296 10.12.2008  
(87) WO 2009/076480 2009/25 18.06.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 10.12.2007 US 12749 P  
(54) • *METHYLBUTANOL ALS FORTSCHRITTLICHER BIOKRAFTSTOFF*  
• *METHYLBUTANOL AS AN ADVANCED BIOFUEL*  
• *MÉTHYLBUTANOL EN TANT QUE BIO-CARBURANT AMÉLIORÉ*
- (71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 N. Torrey Pines Rd, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US  
(72) PICATAGGIO, Stephen, Solano Beach, CA 92075, US  
BROWN, Robert, Christopher, San Diego, CA 92117, US  
KRISTOF, Jessica, Roxane, San Diego, CA 92102, US  
ROY, Gena, San Diego, CA 92130, US  
PRAKASH, Prachee, La Jolla, CA 92037, US  
UNDERWOOD, Stuart, Alan, San Diego, CA 92130, US  
WATTS, Kevin, Scandia, MN 55073-9478, US  
MARTIN, Kevin, Solano Beach, CA 92075, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12P 13/04 → (51) C12N 9/02****C12P 17/06 → (51) C12M 1/40****(51) C12P 17/12 (11) 2 240 594 A1\* C12N 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09708144.2 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000758 04.02.2009  
(87) WO 2009/098046 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 EP 08151031  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPICOLINAT*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIPICOLINATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU DIPICOLINATE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE  
JEONG, Weol Kyu, Miryongdong Gunsan, KR  
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE  
HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE  
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C12P 19/00 → (51) C12P 7/06**

- (51) **C12P 19/18 (11) 2 240 595 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701421.1 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030110 05.01.2009  
(87) WO 2009/089154 2009/29 16.07.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 03.01.2008 US 18772 P  
(54) • *EXPRESSION EINES GLYCOSYLIERTEN PROTEINS IN PROKARYONTEN*  
• *GLYCOSYLATED PROTEIN EXPRESSION IN PROKARYOTES*  
• *EXPRESSION DE PROTÉINES GLYCOSYLÉES DANS DES PROCARYOTES*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US  
(72) DELISA, Matthew, Ithaca, NY 14850, US  
GUARINO, Cassandra, Slaterville Springs, NY 14850, US  
MANSELL, Thomas, Ithaca, NY 14850, US  
FISHER, Adam, Ithaca, NY 14850, US  
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House, 58 The Ropewalk Nottingham NG1 5DD, GB

**C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00 (11) 2 240 596 A1\* C07K 5/06 C07K 7/06 A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 09711150.4 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/051714 13.02.2009  
(87) WO 2009/101178 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 EP 08002627  
(54) • *ENZYMATISCHE KONJUGATION BIOAKTIVER ELEMENTE*  
• *ENZYMATIC CONJUGATION OF BIOACTIVE MOIETIES*  
• *CONJUGAISON ENZYMATIQUE DE FRACTIONS BIOACTIVES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) QUAEFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-6181 KA Elsloo, NL  
PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AJ Ulestraten, NL  
DIAS, Aylvin, NL-6213 HE Maastricht, NL  
RITZEN, Bas, NL-6544 LB Nijmegen, NL  
CUSAN, Claudia, 52070 Aachen, DE  
SCHEPERS, Catharina, Hubertina, Maria, NL-6172 BE Stein, NL

- (74) Vandevijver, Pascale, et al, DSM IP Assets B. V. Geelen Office Mijweg 1, NL-6167 AC Geelen, NL

**C12P 21/02 → (51) C12N 9/64****C12P 21/04 → (51) A61K 39/00**

- (51) **C12Q 1/04 (11) 2 240 597 A2\* G01N 21/91**

- (25) En (26) En  
(21) 09702254.5 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/031599 21.01.2009  
(87) WO 2009/092112 2009/30 23.07.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 18.01.2008 US 22202 P  
(54) • *SELEKTIVE PHOTOSTIMULATION ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER ZELLPROLIFERATION*  
• *SELECTIVE PHOTOSTIMULATION TO INDUCE CELL PROLIFERATION*  
• *PHOTOSTIMULATION SÉLECTIVE DESTINÉE À INDUIRE UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) LATINA, Mark A., North Andover Massachusetts 01845, US  
YARMUSH, Martin L., Newton Massachusetts 02459, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **C12Q 1/68 (11) 2 240 598 A1\* A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08701065.8 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000145 10.01.2008  
(87) WO 2009/086850 2009/29 16.07.2009  
(54) • *MARKER IN GENETISCHER VERKNÜPFUNG MIT TOBAMOVIRUS-RESISTENZ IN GURKEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *MARKER GENETICALLY LINKED TO TOBAMOVIRUS RESISTANCE IN CUCUMBER AND THE USE THEREOF*  
• *MARQUEUR GÉNÉTIQUEMENT LIÉ À LA RÉSISTANCE AUX TOBAMOVIRUS DANS LE CONCOMBRE ET SON UTILISATION*
- (71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL  
(72) MAZEREEUW, Jaap, NL-1602 HB Enkhuizen, NL  
VAN KAMPEN, Brigit, NL-1602 HB Enkhuizen, NL  
FABER, Nanne, NL-1628 SJ Hoorn, NL  
WILTERDINK, Ronald, 1602 RV Enkhuizen, NL  
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68 (11) 2 240 599 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08702344.6 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/000212 30.01.2008

- (87) WO 2009/095729 2009/32 06.08.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON NEMATODENPARASITEN IN FISCHEN UND FISCHPRODUKTEN*  
• *METHODS FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF NEMATODE PARASITES IN FISH AND FISH PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE NÉMATODES PARASITES DANS LE POISSON ET LES PRODUITS À BASE DE POISSON*
- (71) Parco Tecnologico Padano Srl, Via Einstein-Loc. Cascina Codazza, 26100 Lodi, IT
- (72) GIUFFRÀ, Elisabetta, I-20133 Milano, IT  
PICCOLO, Giuliana, I-20098 San Giuliano Milanese, IT  
MOSSALI, Chiara, I-24128 Bergamo, IT  
GENCHI, Claudio, I-30121 Venezia, IT  
D'AMELIO, Stefano, I-00151 Roma, IT
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark SRL  
20 Via Locatelli, IT-37122 Verona, IT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08798995.0 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/074865 29.08.2008  
(87) WO 2009/029845 2009/10 05.03.2009  
(30) 29.08.2007 US 846883  
29.08.2007 US 846908
- (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG FÜR BREITFLÄCHIGE MIKROARRAYS*  
• *MICROFLUIDIC APPARATUS FOR WIDE AREA MICROARRAYS*  
• *APPAREIL MICROFLUIDIQUE POUR DES MICRORÉSEAUX À LARGE ZONE*
- (71) Plexera Bioscience Llc, 19910 North Creek Parkway, Suite 100, Bothell, WA 98011, US
- (72) KIM, Gibum, Bothell, Washington 98012, US  
SCHWOERER, R. Todd, Edmonds, Washington 98020, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 601 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08867219.1 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IL 2008/001561 01.12.2008  
(87) WO 2009/083950 2009/28 09.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 27.12.2007 US 16837 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR DIE VORHERSAGE VON NIERENLÄSION*  
• *BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF RENAL INJURY*  
• *BIOMARQUEURS POUR PRÉVOIR L'APPARITION D'UNE LÉSION RÉNALE*
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
- (72) KINAR, Yaron, 63264 Tel Aviv, IL  
BEIMAN, Merav, 74208 Ness Ziona, IL  
MONTIA, Eve, 76305 Rehovot, IL  
WALLACH, Shira, 45265 Hod Hasharon, IL  
PERGAM, Tania, 75218 Rishon Le Zion, IL  
NOVIK, Amit, 40600 Tel Mond, IL  
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44419 Kfar Saba, IL  
COJOCARU, Gad S., 47248 Ramat-Hasharon, IL  
COHEN-DAYAG, Anat, 76248 Rehovot, IL
- 
- (74) FURMAN, Yael, 47207 Ramat Hasharon, IL  
Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 602 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700335.4 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IN 2009/000017 06.01.2009  
(87) WO 2009/087689 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 07.01.2008 IN DE00542008  
07.01.2008 IN DE00552008
- (54) • *NEUE PRIMER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ASTROCYTOM, SEINEN STUFEN UND GLOBLASTOM-PROGNOSE*  
• *NOVEL PRIMERS FOR IDENTIFICATION OF ASTROCYTOMA, IT'S GRADES AND GLOBLASTOMA PROGNOSIS*  
• *NOUVELLES AMORCES POUR L'IDENTIFICATION D'UN ASTROCYTOME, DE SES GRADES ET LE PRONOSTIC D'UN GLOBLASTOME*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, Rafi Marg New Delhi 110 001, IN
- (72) SOMASUNDARAM, Kumaravel, Bangalore 560 012, IN  
KONDAIAH, Paturu, Bangalore 560 012, IN  
SANTOSH, Vani, Bangalore 560 029, IN  
BALASUBRAMANIAM, Anandh, Bangalore 560 029, IN  
HEDGE, Alangar, Sathyaranjandas, Bangalore 560 066, IN  
CHANDRAMOULI, Ashwathnarayanarao, Bangalore 560 029, IN  
RAO, Manchanahalli, Rangaswamy, Sathyanarayana, Bangalore 560 064, IN
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 603 A2\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09700583.9 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/000039 05.01.2009  
(87) WO 2009/088987 2009/29 16.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 03.01.2008 US 9918 P  
14.10.2008 US 105100 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR POLYNUKLEOTIDEXTRAKTION UND METHYLIERUNGSNACHWEIS*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR POLYNUCLEOTIDE EXTRACTION AND METHYLATION DETECTION*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'EXTRACTION DE POLYNUCLÉOTIDES ET À LA DÉTECTION DE LA MÉTHYLATION*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) WANG, Tza-Huei, Timonium, MD 21093, US  
BAYLIN, Stephen, Baltimore, MD 21230, US  
HERMAN, James, G., Lutherville, MD 21093, US  
BAILEY, Vasudev, Baltimore, MD 21218, US  
EASWARAN, Hariharan, Baltimore, MD 21218, US  
CARRAWAY, Hetty, Baltimore, MD 21218, US
- 
- ZHANG, Yi, Baltimore, MD 21218, US  
KEELEY, Brian, P., Rockford, MI 49341, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 604 A2\***  
**C07K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09701723.0 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/000297 16.01.2009  
(87) WO 2009/091586 2009/30 23.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 18.01.2008 US 22075 P
- (54) • *PEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA UND SCREENINGMITTEL*  
• *PEPTIDES AND METHODS OF USE AS THERAPEUTICS AND SCREENING AGENTS*  
• *PEPTIDES ET MÉTHODES D'UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET AGENTS DE CRIBLAGE*
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) AGRIS, Paul, F., Raleigh, NC 27612, US  
Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 605 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702038.2 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) FI 2009/050037 16.01.2009  
(87) WO 2009/090311 2009/30 23.07.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 17.01.2008 FI 20085039  
12.02.2008 US 28057
- (54) • *NUKLEINSÄURESONDEN UND BREITBAND-PRIMER*  
• *NUCLEIC ACID PROBES AND BROAD-RANGE PRIMERS*  
• *SONDES D'ACIDES NUCLÉIQUES ET AMORCES À LARGE PORTÉE*
- (71) Mobidiag Oy, Biomedicum 2U Tukholmantu 8, 00290 Helsinki, FI
- (72) MÄKI, Minna-Mari, 00250 Helsinki, FI  
PELLOSNIEMI, Jaakko, 00140 Helsinki, FI  
PIIPARINEN, Pasi, FI-02580 Siuntio, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702152.1 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/030822 13.01.2009  
(87) WO 2009/091719 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 20913  
07.03.2008 US 34833  
26.03.2008 US 39460  
24.04.2008 US 47549
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON RIBONUKLEINSÄURE*



- *COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR DETECTING RIBONUCLEIC ACID*
  - *COMPOSITIONS, METHODES ET KITS DE DETECTION D'ACIDE RIBONUCLEIQUE*
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KUERSTEN, R. Scott, Dripping Springs Texas 78620, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 607 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702463.2 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050036 16.01.2009  
(87) WO 2009/090310 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 FI 20085041  
12.02.2008 US 28044

- *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN UND IDENTIFIZIEREN VON STAPHYLOKOKKEN*
- *METHOD OF DETECTING AND IDENTIFYING STAPHYLOCOCCI*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION DE STAPHYLOCOQUES*

- (71) Mobidiag Oy, Biomedicum 2U Tukholmankatu 8, 00290 Helsinki, FI
- (72) MÄKI, Minna-Mari, 00250 Helsinki, FI  
HUOPANIEMI, Laura, 02730 Espoo, FI  
JÄRVINEN, Anna-Kaarina, 20500 Turku, FI  
KIRVESKARI, Juha, 02300 Espoo, FI  
JALAVA, Jari, 20300 Turku, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 608 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702857.5 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050038 16.01.2009  
(87) WO 2009/090312 2009/30 23.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 17.01.2008 FI 20085040  
12.02.2008 US 28038

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINZELSTRANG-DNA*
- *METHOD OF PRODUCING SINGLE-STRANDED DNA*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ADN MONOCATÉNAIRE*

- (71) Mobidiag Oy, Biomedicum 2U Tukholmankatu 8, 00290 Helsinki, FI
- (72) MÄKI, Minna-Mari, 00250 Helsinki, FI  
PIIPARINEN, Pasi, FI-02580 Siuntio, FI  
AITTAKORPI, Anne, 01670 Vantaa, FI  
LINDFORS, Merja, 01450 Vantaa, FI  
KIRVESKARI, Juha, 02300 Espoo, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 609 A2\***  
**C40B 40/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09703499.5 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031389 19.01.2009  
(87) WO 2009/094318 2009/31 30.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 22.01.2008 US 22539 P  
(54) • *MOLEKULARE EINSTUFUNG VON KOLON-KARZINOM-STADIEN II UND III UND PROGNOSE*  
• *MOLECULAR STAGING OF STAGE II AND III COLON CANCER AND PROGNOSIS*  
• *STADIFICATION MOLÉCULAIRE D'UN CANCER DU CÔLON DE STADE II ET III ET PRONOSTIC*

- (71) Veridex, LLC, 1001 US Highway 202 North, Raritan, NJ 08869, US
- (72) JIANG, Yuqiu, San Diego, CA 92130, US  
ZHANG, Yi, San Diego, CA 92127, US  
WANG, Yixin, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 610 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09707581.6 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/051388 06.02.2009  
(87) WO 2009/098298 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 DE 102008008313  
(54) • *AMPLIFIKATION VON BISULFITIERTEN NUKLEINSÄUREN*  
• *AMPLIFICATION OF BISULFITE-REACTED NUCLEIC ACIDS*  
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES BISULFITÉS*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) KORFHAGE, Christian, 40724 Hilden, DE  
LOEFFERT, Dirk, 40724 Hilden, DE  
PEIST, Ralf, 40724 Hilden, DE  
RUDINGER, Nicolas, 40724 Hilden, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 611 A1\***  
**B01J 19/00** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09707724.2 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000745 04.02.2009  
(87) WO 2009/098039 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26547 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE SIGNALERKENNUNG IN DER NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED SIGNAL DETECTION IN NUCLEIC ACID SEQUENCING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION AMÉLIORÉE DE SIGNAL DANS UN SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (72) CHEN, Yi-Ju, New Haven, CT 06510, US  
KIM, Jong-Bum, Branford, CT 06405, US  
KEBBEL, Andrew, Daniel, Hamden, CT 06517, US

- NEALIS, James, Matthew, East Lyme, CT 06333, US  
CHEN, Zhoutao, Carlsbad, CA 92008, US  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 612 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09709013.8 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000744 04.02.2009  
(87) WO 2009/098038 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26596 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR QUALITÄTSKONTROLLMETRIKEN IN HYBRIDISIERUNGS-ASSAYS*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR QUALITY CONTROL METRICS IN HYBRIDIZATION ASSAYS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES MESURES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DANS DES ESSAIS D'HYBRIDATION*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (72) MIDDLE, Christina, Madison WI 53713, US  
ALBERT, Thomas, Fitchburg WI 53711, US  
JEDDELOH, Jeff, Verona WI 53793, US  
KITZMAN, Jacob, Seattle WA 98103, US  
RICHMOND, Todd, Madison WI 53719, US
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 240 613 A1\***  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 09709059.1 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000847 06.02.2009  
(87) WO 2009/098079 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26645  
(54) • *THERMOOPTISCHE CHARAKTERISIERUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*  
• *THERMO-OPTICAL CHARACTERISATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES*  
• *CARACTÉRISATION THERMO-OPTIQUE DE MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*

- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- Baaske, Philipp, Gatterburgstrasse 11, 80689 München, DE  
Duhr, Stefan, Kürnbergstrasse 13, 81369 München, DE
- (72) DUHR, Stefan, 81369 München, DE  
BAASKE, Philipp, 80689 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/12**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**



<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>G01N 33/574</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) AHN, Seong Soo, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR YOO, Jang Yong, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR KIM, Ki Ho, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR PARK, Choong Jae, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR LEE, Tae Woo, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
<b>C21D 7/06</b> → (51) <b>C22C 16/00</b>	AL BA MK RS	(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
<b>C21D 10/00</b> → (51) <b>C22C 16/00</b>	(86) FR 2008/052302 15.12.2008 (87) WO 2009/081013 2009/27 02.07.2009 (30) 21.12.2007 FR 0760239	
<b>C22B 3/06</b> → (51) <b>C22B 11/00</b>	(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINER ZIRCONIUM- ODER HAFNIUMLEGIERUNG UND SO VERARBEITETES TEIL • METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF A ZIRCONIUM OR HAFNIUM ALLOY AND PART THUS PROCESSED • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT SUPERFICIEL D'UN ALLIAGE DE ZIRCONIUM OU DE HAFNIUM, ET PIÈCE AINSI TRAITÉE.	
<b>C22B 7/00</b> → (51) <b>C22B 11/00</b>	(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR (72) HERTZ, Dominique, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) <b>C22B 11/00</b> (11) <b>2 240 614 A1*</b> <b>C22B 7/00</b> <b>C22B 3/06</b>	(51) <b>C22C 19/00</b> (11) <b>2 240 617 A1*</b> <b>C25B 11/04</b>	(51) <b>C22C 38/26</b> (11) <b>2 240 619 A1*</b> <b>C22C 38/42</b> <b>C22C 38/48</b>
(25) En (26) En (21) 09704949.8 (22) 28.01.2009	(25) De (26) De (21) 09707286.2 (22) 20.01.2009	(25) De (26) De (21) 08717748.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS	AL BA RS	
(86) BE 2009/000005 28.01.2009 (87) WO 2009/094732 2009/32 06.08.2009 (30) 30.01.2008 BE 200800059	(86) EP 2009/000303 20.01.2009 (87) WO 2009/097962 2009/33 13.08.2009 (30) 04.02.2008 DE 102008007605	(86) EP 2008/053004 13.03.2008 (87) WO 2008/119638 2008/41 09.10.2008 (30) 29.03.2007 CH 506072007
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EDELMETALLEN AUS GEBRAUCHTEN UND/ODER DEFEKTEN KATALYSATORTRÄGERN • PROCESS FOR THE RECOVERY OF PRECIOUS METALS FROM USED AND/OR DEFECTIVE CATALYTIC CARRIERS • PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX PRÉCIEUX À PARTIR DE SUPPORTS CATALYTIQUES USÉS ET/OU DÉFECTUEUX	(54) • NICKEL LEGIERUNG UND NICKEL ELEKTRODE MIT KONZENTRATIONSGRADIENT IM RANDBEREICH • NICKEL ALLOY AND NICKEL ELECTRODE HAVING A CONCENTRATION GRADIENT IN THE EDGE ZONE • ALLIAGE DE NICKEL ET ÉLECTRODE EN NICKEL À GRADIENT DE CONCENTRATION DANS LA ZONE PÉRIPHÉRIQUE	(54) • KRIECHFESTER STAHL • CREEP RESISTANT STEEL • ACIER RÉSISTANT AU FLUAGE
(71) G.E. Conseils Sprl, Avenue de Tervuren 333, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE Variabel, Daniel, Voie D'Hainin 17, 7300 Boussu, BE (72) VARIABEL, Daniel, B-7300 Boussu, BE GIVRON, Francis, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE	(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE (72) SCHMITZ-NIEDERAU, Martin, 48159 Münster, DE WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE	(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH (72) NAZMY, Mohamed, CH-5442 Fislisbach, CH STAUBLI, Markus, CH-5605 Dottikon, CH KÜNZLER, Andreas, CH-5400 Baden, CH
<b>C22C 1/00</b> → (51) <b>C22C 12/00</b>		<b>C22C 38/42</b> → (51) <b>C22C 38/26</b>
(51) <b>C22C 12/00</b> (11) <b>2 240 615 A1*</b> <b>C22C 1/00</b> <b>H01L 35/18</b>		<b>C22C 38/48</b> → (51) <b>C22C 38/26</b>
(25) En (26) En (21) 08862671.8 (22) 19.12.2008		<b>C22F 1/00</b> → (51) <b>C22C 16/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(51) <b>C23C 2/00</b> (11) <b>2 240 620 A1*</b> (25) Fr (26) Fr (21) 08761863.3 (22) 08.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS		AL BA MK RS
(86) GB 2008/004209 19.12.2008 (87) WO 2009/077767 2009/26 25.06.2009 (30) 19.12.2007 GB 0724752	(86) KR 2008/006666 12.11.2008 (87) WO 2009/072753 2009/24 11.06.2009 (30) 04.12.2007 KR 20070124672 15.05.2008 KR 20080045190	(86) FR 2008/000163 08.02.2008 (87) WO 2009/098362 2009/33 13.08.2009 (54) • VERFAHREN ZUR GEHÄRTETEN GALVANISIERUNG EINES STAHLBANDS • METHOD FOR THE HARDENED GALVANIZATION OF A STEEL STRIP • PROCÉDÉ DE GALVANISATION AU TREMPÉ D'UNE BANDE D'ACIER
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOELEKTRISCHEN INTERMETALLISCHEN VERBINDUNG • METHOD FOR PRODUCING A THERMOELECTRIC INTERMETALLIC COMPOUND • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ INTERMÉTALLIQUE THERMOÉLECTRIQUE	(54) • HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HIGH-STRENGTH STEEL SHEET WITH EXCELLENT LOW TEMPERATURE TOUGHNESS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF • TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE AVEC UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR (72) BARJON, Stéphane, F-42210 Montrond-les-Bains, FR GRENIER, Benjamin, F-42740 Saint-Paul-En-Jarez, FR HALLUIN, Arnaud, F-69100 Villeurbanne, FR (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(71) Biometric Technology Solutions Limited, 42, Carrickmines Avenue Carrickmines Wood, Dublin 18, IE (72) BARI, Mazhar, Ali, Dublin 18, IE (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR	
(51) <b>C22C 16/00</b> (11) <b>2 240 616 A1*</b> <b>C21D 7/06</b> <b>C21D 10/00</b> <b>G21C 3/20</b> <b>C22F 1/00</b>		(51) <b>C23C 2/00</b> (11) <b>2 240 621 A1*</b> (25) Fr (26) Fr (21) 08761864.1 (22) 08.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) Fr (26) Fr (21) 08865401.7 (22) 15.12.2008		AL BA MK RS (86) FR 2008/000164 08.02.2008 (87) WO 2009/098363 2009/33 13.08.2009 (54) • ANLAGE ZUR GEHÄRTETEN GALVANISIERUNG EINES STAHLBANDS • PLANT FOR THE HARDENED GALVANIZATION OF A STEEL STRIP

- *INSTALLATION DE GALVANISATION AU TREMPE D'UNE BANDE D'ACIER*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
- (72) BARJON, Stéphane, F-42210 Montrond-les-Bains, FR  
GRENIER, Benjamin, F-42740 Saint-Paul-En Jarez, FR  
HALLUIN, Arnaud, F-69100 Villeurbanne, FR  
CLOUTOT, Laurent, CH-8956 Killwangen, CH
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C23C 2/06** → (51) **C23C 22/00**

- (51) **C23C 2/28** (11) **2 240 622 A1\***  
**C23C 10/50**
- (25) De (26) De
- (21) 09705444.9 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/050980 29.01.2009  
 (87) WO 2009/095427 2009/32 06.08.2009  
 (30) 30.01.2008 DE 102008006771

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM MIT EINEM AL-SI-ÜBERZUG VERSEHENEN STAHLPRODUKT UND ZWISCHENPRODUKT EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT FROM A STEEL PRODUCT PROVIDED WITH AN AL-SI COATING AND INTERMEDIATE PRODUCT OF SUCH A METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CONSTITUÉ D'UN PRODUIT EN ACIER POURVU D'UN REVÊTEMENT EN AL-SI, ET PRODUIT INTERMÉDIAIRE D'UN TEL PROCÉDÉ*

- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) MACHEREY, Friedhelm, 46519 Alpen, DE  
LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE  
PETERS, Michael, 47533 Kleve, DE  
RUTHENBERG, Manuela, 44143 Dortmund, DE  
SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 4/10** (11) **2 240 623 A1\***  
**C23C 14/08** **C23C 16/40**  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**  
**C09D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09702517.5 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/030832 13.01.2009  
 (87) WO 2009/091724 2009/30 23.07.2009  
 (30) 18.01.2008 US 16589

- (54) • *CMAS-RESISTENTE WÄRMEDÄMMSCHICHT MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
- *LOW THERMAL CONDUCTIVITY, CMAS-RESISTANT THERMAL BARRIER COATINGS*
- *REVÊTEMENTS FORMANT BARRIÈRE THERMIQUE, À FAIBLE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE, RÉSISTANTS AU CMAS (CALCIUM-MAGNESIUM ALUMINO-SILICATE)*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) LEE, Kang, N., Zionsville IN 46077, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C23C 4/12** → (51) **F16J 9/26**

**C23C 10/02** → (51) **C23C 10/58**

**C23C 10/50** → (51) **C23C 2/28**

(51) **C23C 10/58** (11) **2 240 624 A1\***  
**C23C 10/02** **C25D 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08866897.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/013853 18.12.2008  
 (87) WO 2009/085188 2009/28 09.07.2009  
 (30) 21.12.2007 US 963249

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ÜBERZÜGEN MIT Y-NI + Y'NI3AI-PHASEN-KONSTITUTION*
- *METHODS OF DEPOSITING COATINGS WITH Y-NI + Y'NI3AI PHASE CONSTITUTION*
- *PROCÉDÉS DE DÉPÔT DE REVÊTEMENTS AVEC UNE CONSTITUTION DE PHASE Y-NI + -Y'NI3AI*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) CREECH, George, E., Indianapolis IN 46221, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C23C 14/02** (11) **2 240 625 A1\***  
**C23C 14/20**

- (25) It (26) En
- (21) 08866174.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/003552 18.12.2008  
 (87) WO 2009/083772 2009/28 09.07.2009  
 (30) 21.12.2007 IT VR20070195

- (54) • *ABLAGERUNGSVERFAHREN*
- *DEPOSITION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE DÉPÔT*
- (71) Girardello, Gianpaolo, Via Bastia Vecchia, n.14/D, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) Girardello, Gianpaolo, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

**C23C 14/06** → (51) **A61L 27/04**

**C23C 14/08** → (51) **C23C 4/10**

**C23C 14/16** → (51) **C25D 11/26**

**C23C 14/20** → (51) **C23C 14/02**

**C23C 14/24** → (51) **C25D 11/26**

**C23C 14/30** → (51) **A61L 27/04**

**C23C 14/48** → (51) **C25D 11/26**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 18/31** (11) **2 240 626 A2\***  
**C25D 21/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08859699.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/013660 12.12.2008  
 (87) WO 2009/075885 2009/25 18.06.2009  
 (88) 11.09.2009

- (30) 12.12.2007 US 12998
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG UND KONTROLLE EINER METALLISIERUNGSLÖSUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PLATING SOLUTION ANALYSIS AND CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSE ET CONTRÔLE D'UNE SOLUTION DE PLACAGE*

- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) LI, Nanhai, San Jose California 95131, US  
KOLICS, Artur, Dublin, California 94568, US  
JAIN, Aman, Cupertino California 95014, US  
RULKENS, Ron, Milpitas California 95035, US  
BIRTWHISTLE, Darin, San Francisco California 95121, US  
CHAN, Chee, Cupertino California 95014, US
- (74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(51) **C23C 22/00** (11) **2 240 627 A2\***  
**C23C 2/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08866489.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) KR 2008/007625 23.12.2008  
 (87) WO 2009/084849 2009/28 09.07.2009  
 (88) 17.09.2009

- (30) 27.12.2007 KR 20070139378  
08.05.2008 KR 20080042789  
22.05.2008 KR 20080047449  
22.05.2008 KR 20080047450

- (54) • *CHROMFREIE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES STAHLBLECHS, ENTHALTEND KOHLENSTOFFNANO-RÖHRE, VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES STAHLBLECHS UND OBERFLÄCHENBEHANDELTE STAHLBLECHE UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *CHROME-FREE COATING COMPOSITIONS FOR SURFACE-TREATING STEEL SHEET INCLUDING CARBON NANOTUBE, METHODS FOR SURFACE-TREATING STEEL SHEET AND SURFACE-TREATED STEEL SHEETS USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT SANS CHROME POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE TôLES D'ACIER, COMPRÉHENSIF DES NANOTUBES DE CARBONE, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SURFACE DE TôLES D'ACIER ET TôLES D'ACIER TRAITÉES EN SURFACE AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*

- (71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsook-do 790-300, KR
- Dpi Holdings Co., Ltd., 615, Bakdal-dong Manan-gu, Anyang Gyeonggi-do 430-849, KR
- (72) PARK, Young-Jun, Pohang Kyungsook-do 790-300, KR  
KIM, Gab-Yong, Incheon 402-738, KR



CHEONG, Hoon, Suwon Gyeonggi-do 440-709, KR  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C23C 22/00** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 240 628 A2\***  
**C23C 22/00** **C09D 7/06**  
(25) Ko (26) En  
(21) 08870993.6 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/007743 29.12.2008  
(87) WO 2009/091129 2009/30 23.07.2009  
(88) 24.09.2009  
(30) 27.12.2007 KR 20070139435  
09.09.2008 KR 20080088843  
23.10.2008 KR 20080104475  
26.12.2008 KR 20080134989  
26.12.2008 KR 20080134990  
(54) • **HARZBESCHICHTETES STAHLBLECH, HARZZUSAMMENSETZUNG DAFÜR UND BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR STAHLBLECH**  
• **RESIN COATED STEEL SHEET, RESIN COMPOSITION THEREFOR AND STEEL SHEET TREATMENT COMPOSITION**  
• **TÔLE D'ACIER REVÊTUE DE RÉSINE, COMPOSITION DE RÉSINE ASSOCIÉE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TÔLE D'ACIER**

(71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR  
(72) JO, Du-Hwan, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR  
LEE, Jae-Ryung, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR  
NOH, Sang-Keol, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR  
KIM, Won-Soo, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR  
KIM, Young-Kook, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/10**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/10**

(51) **C25B 1/00** (11) **2 240 629 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09822881.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032301 28.01.2009  
(87) WO 2010/087823 2010/31 05.08.2010  
(54) • **ENERGIEARMES ELEKTROCHEMISCHES HYDROGENCARBONATION**  
• **LOW-ENERGY ELECTROCHEMICAL BICARBONATE ION SOLUTION**  
• **SOLUTION D'IONS BICARBONATES ÉLECTROCHIMIQUE À BASSE ÉNERGIE**  
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US  
(72) GILLIAM, Ryan, Campbell, California 95008, US  
BOGGS, Bryan, Campbell, CA 95008, US  
DECKER, Valentin, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

**C25B 1/04** → (51) **C25B 11/04**

(51) **C25B 11/04** (11) **2 240 630 A1\***  
**C25B 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09706549.4 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000521 28.01.2009  
(87) WO 2009/095208 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08001816  
(54) • **HOCHLEISTUNGSKATHODEN FÜR WASSERELEKTROLYSEURE**  
• **HIGH PERFORMANCE CATHODES FOR WATER ELECTROLYSERS**  
• **CATHODES À HAUTE PERFORMANCE POUR ÉLECTROLYSEURS D'EAU**  
(71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) SIOLI, Giancarlo, I-22012 Cernobbio (CO), IT  
MATTONI, Roberto, I-21040 Veduggio Olona, IT  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C25B 11/04** → (51) **C22C 19/00**

(51) **C25D 11/26** (11) **2 240 631 A2\***  
**C23C 14/16** **C23C 14/24**  
**C23C 14/48** **A61K 6/04**  
**A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 08872293.9 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066604 02.12.2008  
(87) WO 2009/100792 2009/34 20.08.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 11.02.2008 DE 102008008517  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE BEREITSTELLUNG VON TITAN UND TITANLEGIERUNGEN MIT SILBER**  
• **ANTIMICROBIAL PROVISION OF TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS WITH SILVER**  
• **TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE TITANE ET D'ALLIAGES DE TITANE PAR DE L'ARGENT**  
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE  
(72) SPEITLING, Andreas, 24226 Heikendorf, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C25D 13/02** → (51) **C23C 10/58**

**C25D 21/12** → (51) **C23C 18/31**

**C40B 30/00** → (51) **B81B 7/04**

**C40B 30/04** → (51) **B81B 7/04**

**C40B 40/08** → (51) **C12Q 1/68**

**C40B 50/00** → (51) **B81B 7/04**

**C40B 60/12** → (51) **B81B 7/04**

**D01F 2/00** → (51) **A61F 13/20**

**D03D 15/00** → (51) **D03D 15/08**

**D03D 15/04** → (51) **D03D 15/08**

(51) **D03D 15/08** (11) **2 240 632 A2\***  
**D03D 15/00** **D03D 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09704416.8 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/031376 19.01.2009  
(87) WO 2009/094311 2009/31 30.07.2009  
(88) 17.09.2009  
(30) 25.01.2008 US 20165  
(54) • **DEHNBARE GEWEBE MIT SEPARATEM ELASTISCHEM GARNSYSTEM**  
• **STRETCH WOVENS WITH SEPARATED ELASTIC YARN SYSTEM**  
• **TISSUS À EXTENSIBILITÉ ÉLASTIQUE AVEC UN SYSTÈME DE FILS ÉLASTIQUES SÉPARÉS**  
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH  
(72) LIAO, Tianyi, Chadds Ford PA 19317, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **D03D 15/12** (11) **2 240 633 A2\***  
**A41D 31/00** **D06M 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 09701113.4 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030111 05.01.2009  
(87) WO 2009/089155 2009/29 16.07.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 04.01.2008 US 19002 P  
22.10.2008 US 107582 P  
(54) • **FLAMMFESTE STOFFE MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER OBERFÄCHENABRIEB ODER PILLING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FLAME RESISTANT FABRICS HAVING IMPROVED RESISTANCE TO SURFACE ABRASION OR PILLING AND METHODS FOR MAKING THEM**  
• **TISSUS IGNIFUGES AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'ABRASION DE SURFACE OU AU BOULOCHAGE ET PROCÉDES DE FABRICATION**

(71) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P. O. Box 289 Union City, GA 30291, US  
(72) TRUESDALE, Rembert, Joseph, III, Thomaston Georgia 30286, US  
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) **D04B 35/02** (11) **2 240 634 A1\***  
**D04B 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 09706885.2 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050802 23.01.2009  
(87) WO 2009/095359 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 IT MI20080121



- (54) • NADEL ZUR MASCHENÜBERTRAGUNG VON DER NADEL SELBST AUF BENACHBARTE NADELN FÜR WIRKMASCHINEN ODER DERGLEICHEN
  - NEEDLE FOR TRANSFERRING STITCHES FROM THE NEEDLE ITSELF TO ADJACENT NEEDLES FOR HOSIERY KNITTING MACHINES OR THE LIKE
  - AIGUILLE PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES POINTS DE LADITE AIGUILLE À DES AIGUILLES ADJACENTES POUR DES MACHINES D'ARTICLES DE BONNETERIE AU ANALOGUES
- (71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT  
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT  
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 35/04** (11) **2 240 635 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09706216.0 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050805 23.01.2009  
(87) WO 2009/095360 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 IT MI20080122

- (54) • NADEL ZUR ÜBERTRAGUNG VON STICHEN DER NADEL SELBST AUF BENACHBARTE NADELN ZUM NÄHEN VON MASCHENWAREN ODER ÄHNLICHEM
- NEEDLE FOR TRANSFERRING STITCHES FROM THE NEEDLE ITSELF TO ADJACENT NEEDLES FOR HOSIERY KNITTING MACHINES OR THE LIKE
- AIGUILLE PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES POINTS DE LADITE AIGUILLE À DES AIGUILLES ADJACENTES POUR DES MACHINES D'ARTICLES DE BONNETERIE OU ANALOGUES

- (71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT  
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT  
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 35/04** (11) **2 240 636 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09706568.4 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050808 23.01.2009  
(87) WO 2009/095362 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 IT MI20080123

- (54) • NADEL ZUR ÜBERTRAGUNG VON STICHEN DER NADEL SELBST AUF BENACHBARTE NADELN IN NÄHMASCHINEN ZUM NÄHEN VON MASCHENWAREN ODER ÄHNLICHEM
- NEEDLE FOR TRANSFERRING STITCHES FROM THE NEEDLE ITSELF TO ADJACENT NEEDLES FOR KNITTING MACHINES FOR HOSIERY OR THE LIKE
- AIGUILLE PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES POINTS DE LADITE AIGUILLE À DES AIGUILLES ADJACENTES POUR DES MACHINES D'ARTICLES DE BONNETERIE OU ANALOGUES

- (71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
- (72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT  
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT  
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**D04B 35/04** → (51) **D04B 35/02**

**D06F 39/00** → (51) **F16C 35/04**

**D06F 39/08** → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 95/00** (11) **2 240 637 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868151.5 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/003611 23.12.2008  
(87) WO 2009/083777 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 EP 07425835  
18.03.2008 EP 08005029

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN
- DEVICE AND PROCESS FOR WASHING ITEMS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'ARTICLES

- (71) Tognotti, Patrizia, Via Bellavista, I° 32/A, 38068 Rovereto (TN), IT  
Cipriani, Gianfranco, Via Bellavista, I° 32/A, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) Tognotti, Patrizia, 38068 Rovereto (TN), IT  
Cipriani, Gianfranco, 38068 Rovereto (TN), IT
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**D06M 13/00** → (51) **A61F 13/20**

**D06M 15/00** → (51) **D03D 15/12**

**D06M 15/277** → (51) **C08F 283/12**

**D06M 15/657** → (51) **C08F 283/12**

**D06M 16/00** → (51) **C12N 9/98**

**D06M 23/00** → (51) **A61F 13/20**

**D06P 1/00** → (51) **A41B 13/00**

**D07B 1/04** → (51) **B66B 7/06**

**D21C 9/00** → (51) **A61F 13/20**

(51) **D21F 5/04** (11) **2 240 638 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08867749.7 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FI 2008/000148 31.12.2008  
(87) WO 2009/083636 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 FI 20071031  
31.12.2007 FI 20071033

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG IM TROCKNUNGSBEREICH EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN

- ARRANGEMENT AND METHOD FOR SAVING ENERGY IN A DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE OR THE LIKE
- CONFIGURATION ET PROCÉDÉ POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE DANS LA SECTION DE SÉCHAGE D'UNE MACHINE À PAPIER OU SIMILAIRE

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) AALTONEN, Rami, FI-20960 Turku, FI  
MILOSAVLJEVIC, Nenad, FIN-20320 Turku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

(51) **D21F 5/04** (11) **2 240 639 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08867922.0 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FI 2008/000149 31.12.2008  
(87) WO 2009/083637 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 FI 20071031  
31.12.2007 FI 20071033

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRUCKSTEUERUNG IM TROCKNUNGSBEREICH EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN
- ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING UNDERPRESSURE IN A DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE OR THE LIKE
- AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DÉPRESSION DANS UNE SECTION DE SÉCHAGE DE MACHINE À PAPIER OU SIMILAIRE

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) MILOSAVLJEVIC, Nenad, FI-20320 Turku, FI  
Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

(51) **D21F 5/04** (11) **2 240 640 A1\***  
**D21G 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08871429.0 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066871 05.12.2008  
(87) WO 2009/092485 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 DE 102008000133

- (54) • TROCKENPARTIE
  - DRIER SECTION
  - TRAIN DE SÉCHAGE
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HAMPE, Stephan, A-3100 St. Pölten, AT  
ROLLENITZ, Erich, A-3100 St. Pölten, AT  
LUEGMAIER, Peter, A-3100 St. Pölten, AT  
STUDENTSCHNIG, Alexander, A-3100 St. Pölten, AT  
MEYSEL, Harald, A-3100 St. Pölten, AT  
BODEN, Herbert, A-3100 St. Pölten, AT  
KLAUNZER, Guido, A-1060 Wien, AT

**D21G 9/00** → (51) **D21F 5/04**

(51) **E01B 7/14** (11) **2 240 641 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09702990.4 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) AT 2009/000007 12.01.2009  
 (87) WO 2009/089558 2009/30 23.07.2009  
 (30) 14.01.2008 AT 532008  
 (54) • **WEICHE MIT BEWEGLICHER HERZSTÜCKSPITZE**  
 • SWITCH HAVING MOVABLE FROG TIP  
 • AIGUILLAGE COMPORTANT UNE POINTE DE COEUR DE CROISEMENT MOBILE  
 (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpines-  
 trasse 1, 8740 Zeltweg, AT  
 VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010  
 Wien, AT  
 (72) OSSBERGER, Heinz, A-8734 Grosslobming,  
 AT  
 KLEMEN, Thomas, A-8740 Zeltweg, AT  
 KRENN, Gernot, A-8753 Fohnsdorf, AT  
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG,  
 Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **E01B 7/14** (11) **2 240 642 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09711091.0 (22) 11.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) GB 2009/050133 11.02.2009  
 (87) WO 2009/101438 2009/34 20.08.2009  
 (30) 11.02.2008 GB 0802495  
 (54) • **BEWEGLICHES WEICHENHERZSTÜCK**  
 • SWING NOSE CROSSING  
 • C UR DE CROISEMENT À POINTE MOBILE  
 (71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road,  
 London SW1V 1LQ, GB  
 (72) FOAN, Andrew Raymond, Nottingham Not-  
 tinghamshire NG10 5AN, GB  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP  
 Prospect House 8 Pembroke Road, Seven-  
 noaks Kent TN13 1XR, GB

**E01B 31/00** → (51) **B61D 15/00**

**E01C 5/06** → (51) **C04B 41/65**

(51) **E01C 19/22** (11) **2 240 643 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08869547.3 (22) 29.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/088440 29.12.2008  
 (87) WO 2009/088829 2009/29 16.07.2009  
 (30) 03.01.2008 US 18792  
 (54) • **ESTRICHVORRICHTUNG MIT RÄDERN**  
 • WHEELED SCREEDING DEVICE  
 • DISPOSITIF D'APLANISSEMENT À ROUES  
 (71) Somero Enterprises, Inc., 16831 Link Court,  
 Fort Myers, FL 33912, US  
 (72) PIETILA, Mark, Atlantic Mine Michigan  
 49905, US  
 HALONEN, Philip, Calumet Michigan 49913,  
 US  
 WIITANEN, Jason, Painesdale Michigan  
 49955, US  
 TORVINEN, Jeffrey, Toivola Michigan 49965,  
 US  
 (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn &  
 Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
 WC1R 4PJ, GB

(51) **E01H 1/12** (11) **2 240 644 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09713957.0 (22) 08.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) FR 2009/000015 08.01.2009  
 (87) WO 2009/106758 2009/36 03.09.2009  
 (88) 12.11.2009  
 (30) 11.01.2008 FR 0800157  
 (54) • **BEUTEL ZUM AUFNEHMEN UND TRAGEN  
 VON ABFALL, WIE HUNDEEXKREMENTEN**  
 • POUCH FOR PICKING UP AND CARRYING  
 WASTE SUCH AS CANINE EXCREMENT  
 • SACHET POUR RAMASSER ET TRANS-  
 PORTER DES DECHETS TELS QUE DES  
 DEJECTIONS CANINES  
 (71) Saber, David Hamid, 64 avenue de la  
 Bourdonnais, 75007 Paris, FR  
 (72) Saber, David Hamid, 75007 Paris, FR  
 (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22,  
 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **E02F 9/28** (11) **2 240 645 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08846345.0 (22) 31.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/000619 31.10.2008  
 (87) WO 2009/061248 2009/20 14.05.2009  
 (30) 09.11.2007 SE 0702491  
 (54) • **SELBSTSCHÄRFENDES VERSCHLEISSTEIL  
 MIT AUTOMATISCHER ANZEIGE**  
 • SELF- SHARPENING, AUTO- SIGNALLING  
 WEARING PART  
 • PARTIE D'USURE AUTO-AIGUISANTE ET À  
 AUTO-SIGNALISATION  
 (71) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24  
 Kristinehamn, SE  
 Vosta LMG B.V., P.O. Box 37194, 1030 AD  
 Amsterdam, NL  
 (72) QUARFORDT, Per, S-668 91 Storfors, SE  
 WIJMA, Klaas, NL-2026 TH Haarlem, NL  
 EDERYD, Stefan, S-132 47 Saltjö-Boo, SE  
 (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents  
 and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**E03B 11/12** → (51) **E04H 12/30**

(51) **E03C 1/18** (11) **2 240 646 A1\***  
**A47J 47/20**  
 (25) It (26) En  
 (21) 08750932.9 (22) 14.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/001191 14.05.2008  
 (87) WO 2009/095738 2009/32 06.08.2009  
 (30) 28.01.2008 IT MO20080021  
 (54) • **ARBEITSFLÄCHE FÜR KÜCHEN ODER  
 DERGLEICHEN**  
 • WORKTOP FOR KITCHENS OR THE LIKE  
 • PLAN DE TRAVAIL POUR CUISINES OU  
 ANALOGUES  
 (71) Glem Gas S.p.A., Via Modenese, 4266,  
 41018 San Cesario sul Panaro, IT  
 (72) CUTINO, Marcello, I-37020 Marano di Val-  
 policella (VR), IT  
 (74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini  
 625, 41125 Modena, IT

(51) **E03F 5/10** (11) **2 240 647 A1\***  
**E03F 11/00** **G05D 9/00**  
**E03F 7/00** **G05D 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08700422.2 (22) 05.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2008/000127 05.02.2008  
 (87) WO 2008/095234 2008/33 14.08.2008  
 (54) • **DURCHFLUSSSENSOR**  
 • FLOW SENSOR  
 • CAPTEUR D'ÉCOULEMENT  
 (71) Samaran International Pty Ltd., 17 Church  
 Street, Traralgon, VIC 3844, AU  
 (72) DUNBAR, Neil, James, Traralgon, Victoria  
 3844, AU  
 (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual  
 Property Ltd 6F Thomas Way Lakesview  
 International Business Park, Hersden Can-  
 terbury Kent CT3 4JZ, GB

**E03F 7/00** → (51) **E03F 5/10**

**E03F 11/00** → (51) **E03F 5/10**

**E04B 1/18** → (51) **E04G 21/00**

**E04B 1/62** → (51) **E04G 21/00**

(51) **E04B 1/82** (11) **2 240 648 A1\***  
**E04B 1/84** **C04B 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08870468.9 (22) 24.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/088299 24.12.2008  
 (87) WO 2009/088797 2009/29 16.07.2009  
 (30) 04.01.2008 US 969316  
 (54) • **AKUSTISCHE DECKENPLATTEN AUS  
 PAPIERVERARBEITUNGSABFALL**  
 • ACOUSTIC CEILING TILES MADE WITH  
 PAPER PROCESSING WASTE  
 • DALLES DE PLAFOND ACOUSTIQUE RÉA-  
 LISÉES AVEC DU PAPIER PROVENANT  
 D'UN TRAITEMENT DE DÉCHETS  
 (71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams  
 Street, Chicago, IL 60661, US  
 (72) BAIG, Mirza, A., Lindenhurst IL 60046, US  
 (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés  
 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay  
 Université, 91893 Orsay Cedex, FR

**E04B 1/84** → (51) **E04B 1/82**

(51) **E04B 1/94** (11) **2 240 649 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 02784135.2 (22) 17.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (86) US 2002/033182 17.10.2002  
 (87) WO 2003/035993 2003/18 01.05.2003  
 (88) 26.02.2004  
 (30) 19.10.2001 US 999874  
 (54) • **TROCKENWANDABSTÜTZVORRICHTUNG  
 UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION  
 DERSELBEN**  
 • DRYWALL BACKING APPARATUS AND  
 METHOD OF INSTALLING SAME  
 • APPAREIL DE BLOCAGE DE CLOISON  
 SECHE ET PROCEDE D'INSTALLATION  
 ASSOCIE  
 (71) Tollenaar, Kathy M., 4405 University Avenue,  
 Des Moines, IA 50311, US  
 (72) Tollenaar, Daniel, W., Des Moines, IA 50311,  
 US  
 (74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-  
 grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,  
 Bristol BS1 2NT, GB

**E04C 2/30** → (51) **E04G 21/00**

**E04C 2/38** → (51) **E04G 21/00**

**E04C 3/29** → (51) **E04G 21/00****E04D 3/00** → (51) **E04F 15/00****E04F 10/06** → (51) **E06B 9/72****E04F 11/035** → (51) **E04H 12/30**(51) **E04F 15/00** (11) **2 240 650 A2\***  
**E04D 3/00**(25) En (26) En  
(21) 09708307.5 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) US 2009/033009 04.02.2009  
(87) WO 2009/100091 2009/33 13.08.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 06.02.2008 US 26743  
(54) • RUTSCHFESTE OBERFLÄCHEN  
• SKID RESISTANT SURFACES  
• SURFACES ANTIDÉRAPANTES  
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive,  
Columbia, MD 21044, US  
(72) WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln, MA 01773,  
US  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB**E04F 19/02** → (51) **E04F 19/08**(51) **E04F 19/08** (11) **2 240 651 A1\***  
**E04F 19/02**(25) De (26) De  
(21) 09709217.5 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) EP 2009/000826 06.02.2009  
(87) WO 2009/098067 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 202008001831 U  
07.08.2008 DE 202008010542 U  
05.09.2008 DE 202008011882 U  
(54) • PROFILLEISTENVORRICHTUNG  
• PROFILED STRIP DEVICE  
• DISPOSITIF DE BAGUETTES PROFILÉES  
(71) Knauf alutop GmbH, Overweg 14, 59494  
Soest, DE  
(72) FLORENSKE, Oliver, 59519 Mönnesee, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälté P.O. Box  
10 02 54, 45002 Essen, DE(51) **E04G 21/00** (11) **2 240 652 A1\***  
**E04B 1/18** **E04B 1/62**  
**E04C 2/30** **E04C 2/38**  
**E04C 3/29**(25) En (26) En  
(21) 08870040.6 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) CA 2008/001809 17.10.2008  
(87) WO 2009/086617 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 971018  
09.10.2008 US 248051  
(54) • FERTIGBAUTEILE UND MONTAGEAUS-  
RÜSTUNG  
• PREFABRICATED BUILDING COMPO-  
NENTS AND ASSEMBLY EQUIPMENTS  
• ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION PRÉFABRI-  
QUÉS ET ÉQUIPEMENTS D'ASSEMBLAGE(71) Leo, Ano, 21 Edgeridge Close N.W., Calgary,  
AB T3A 6K4, CA(72) Leo, Ano, Calgary, AB T3A 6K4, CA  
(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB**E04G 21/04** → (51) **B62D 61/12**(51) **E04H 4/16** (11) **2 240 653 A2\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 08863577.6 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/052336 17.12.2008  
(87) WO 2009/081036 2009/27 02.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 21.12.2007 FR 0708993  
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER  
UNTERGETAUCHTEN FLÄCHE MIT EINER  
BÜRSTENVORRICHTUNG, DIE DURCH  
GLIEDER ZUM ANTRIEB DER VORRICHTUNG  
AUF DER UNTERGETAUCHTEN  
FLÄCHE ANGETRIEBEN WIRD  
• APPARATUS FOR CLEANING A SUB-  
MERGED SURFACE INCLUDING A  
BRUSHING DEVICE DRIVEN BY MEMBERS  
FOR DRIVING THE APPARATUS ON THE  
SUBMERGED SURFACE  
• APPAREIL NETTOYEUR DE SURFACE  
IMMERGÉE COMPRENANT UN DISPOSITIF  
DE BROSSAGE ENTRAÎNÉ PAR LES  
ORGANES D'ENTRAÎNEMENT DE L'APPA-  
REIL SUR LA SURFACE IMMERGÉE(71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 1, Quai de  
Grenelle, 75015 Paris, FR  
(72) PICHON, Philippe, 31800 Villeneuve de  
Riviere, FR  
MASTIO, Emmanuel, 31450 Fourquevaux,  
FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,  
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR(51) **E04H 4/16** (11) **2 240 654 A2\***(25) Fr (26) Fr  
(21) 08864710.2 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/052370 18.12.2008  
(87) WO 2009/081060 2009/27 02.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 21.12.2007 FR 0708998  
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER  
UNTERGETAUCHTEN FLÄCHE MIT ABGE-  
WINKELTEM PUMPLAUFTRAG  
• SUBMERGED-SURFACE CLEANING  
APPARATUS WITH ANGLED PUMPING  
IMPELLER  
• APPAREIL NETTOYEUR DE SURFACE  
IMMERGÉE À HÉLICE DE POMPAGE  
INCLINÉE(71) Zodiac Pool Care Europe SAS, 1, Quai de  
Grenelle, 75015 Paris, FR  
(72) PICHON, Philippe, 31800 Villeneuve de  
Riviere, FR  
MASTIO, Emmanuel, 31450 Fourquevaux,  
FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95,  
rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR(51) **E04H 6/06** (11) **2 240 655 A1\***  
**B60S 13/02**(25) En (26) En  
(21) 09700506.0 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) GB 2009/050015 09.01.2009  
(87) WO 2009/087420 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 GB 0800392  
(54) • GLEITANORDNUNG ZUM PARKEN EINES  
FAHRZEUGS  
• SLIDE ASSEMBLY FOR PARKING A VEHI-  
CLE  
• ENSEMBLE DE COULISSEMENT POUR  
STATIONNER UN VÉHICULE  
(71) Park & Slide Limited, 52 Woodlands Park  
Drive, Parklands Blaydon Tyne and Wear  
NE21 5PQ, GB  
(72) RILEY, Kenneth, NE21 5PQ, GB  
CARR, David William, NE16 4TD, GB  
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd  
& Company Scotland House 165-169 Scot-  
land Street, Glasgow G5 8PL, GB(51) **E04H 12/08** (11) **2 240 656 A2\***(25) En (26) En  
(21) 09702812.0 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) GB 2009/000112 16.01.2009  
(87) WO 2009/090393 2009/30 23.07.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 16.01.2008 GB 0800703  
28.10.2008 GB 0819761  
(54) • TEMPORÄRE UNTERSTÜTZUNG  
• TEMPORARY SUPPORT  
• SUPPORT TEMPORAIRE  
(71) BDZ Holdings Ltd, 1 Mill Court, Mill Lane,  
Newbury Berkshire RG14 5RE, GB  
(72) CASWELL, Tommy, Surrey KT22 9TQ, GB  
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House  
Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB(51) **E04H 12/30** (11) **2 240 657 A2\***  
**E04F 11/035** **E03B 11/12**(25) It (26) En  
(21) 08869241.3 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS  
(86) IB 2008/003655 30.12.2008  
(87) WO 2009/087470 2009/29 16.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 31.12.2007 IT B020070855  
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG  
EINES WASSERTURMS UND WASSER-  
TURM  
• METHOD FOR PROVIDING A WATER  
TOWER, AND WATER TOWER  
• PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN  
CHÂTEAU D'EAU ET CHÂTEAU D'EAU  
AINSI OBTENU(71) SO.L.E.S. Societa' Lavori Edili e Serbatoi S.p.  
A., Via Gramadora, 5 Villa Selva, 47100  
Forlì, IT  
(72) ZAGO, Roberto, I-38068 Rovereto, IT  
ZAMBIANCHI, Lamberto, I-47010 Villafranca,  
IT  
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT(51) **E04H 15/40** (11) **2 240 658 A1\***(25) De (26) De  
(21) 09704033.1 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS  
(86) EP 2009/000483 26.01.2009



- (87) WO 2009/092615 2009/31 30.07.2009  
(30) 26.01.2008 EP 08001481  
(54) • *TRAGENKONSTRUKTION FÜR INSBESONDERE ALS HOHLKÖRPER AUFSPANNBARE FLÄCHIGES MATERIAL*  
• *SUPPORT CONSTRUCTION FOR PLANAR MATERIAL WHICH CAN BE STRETCHED OUT AS A HOLLOW BODY IN PARTICULAR*  
• *STRUCTURE SUPPORT POUR MATÉRIAU PLAT POUVANT ÊTRE ÉTENDU, NOTAMMENT POUR FORMER UN CORPS CREUX*
- (71) Atiker, Yücel, Margeritenweg 1, 60433 Frankfurt/Main, DE  
(72) Atiker, Yücel, 60433 Frankfurt/Main, DE  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Straße 36, 81479 München, DE

- (51) **E05B 17/00** (11) **2 240 659 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09706988.4 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/000552 29.01.2009  
(87) WO 2009/095228 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 202008001434 U  
(54) • *TREIBSTANGENBESCHLAG MIT HANDBARBAREM KUPPLUNGSELEMENT*  
• *ESPAGNOLETTE FITTING WITH MANUAL COUPLING ELEMENT*  
• *FERRURE DE CRÉMONE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MANIPULÉ*
- (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE  
(73) BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 240 660 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705886.1 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IB 2009/000103 19.01.2009  
(87) WO 2009/095755 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 IT PN20080003  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND BETÄTIGEN VON SCHIEBETÜREN FÜR KLEIDERSCHRÄNKE*  
• *DEVICE FOR SUPPORTING AND ACTUATING SLIDABLE DOORS FOR WARDROBES*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET D'ACTIONNEMENT DE PORTES COULISSANTES POUR ARMOIRES*
- (71) Fornasari, Paolo, Via Pestalozzi n. 10, 33084 Cordenons (PN), IT  
(72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons (PN), IT  
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 240 661 A1\***  
**H02K 7/116**  
(25) En (26) En  
(21) 09701693.5 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) NL 2009/050008 15.01.2009  
(87) WO 2009/091246 2009/30 23.07.2009  
(30) 15.01.2008 NL 2001188

- (54) • *ANTRIEB UND ANTRIEBSSYSTEM*  
• *DRIVE AND DRIVE SYSTEM*  
• *ENTRAÎNEMENT ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) MCI (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Waardsedijk-Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL  
(72) BROUWER, Stefan Frits, NL-2871 DJ Schoonhoven, NL  
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E06B 3/22** (11) **2 240 662 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09708654.0 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/000827 06.02.2009  
(87) WO 2009/098068 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008343  
(54) • *VERWENDUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFS ALS ARMIERUNG EINES PROFILS FÜR FENSTER- ODER TÜRRAHMEN*  
• *USE OF A FIBRE-REINFORCED PLASTIC MATERIAL AS A REINFORCEMENT SYSTEM OF A PROFILE FOR A WINDOW OR DOOR FRAME*  
• *UTILISATION D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR FIBRES COMME SYSTÈME DE RENFORCEMENT D'UN PROFILÉ DE CADRE DE FENÊTRE OU DE PORTE*
- (71) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE  
(72) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(73) WÜST, Manfred, 86833 Ettringen, DE  
(74) HEILIG, Andreas, 76676 Graben-Neudorf, DE  
HOMES, Angelika, 69514 Laudenbach, DE  
HENNENBERGER, Florian, 64646 Heppenheim, DE  
BROCKMÜLLER, Kay, Michael, 56435 Neustadt an der Weinstrasse, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **E06B 9/72** (11) **2 240 663 A1\***  
**E04F 10/06** **G01H 1/00**  
**G01L 3/00** **G01P 1/00**  
(25) It (26) En  
(21) 08870401.0 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055346 16.12.2008  
(87) WO 2009/087512 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 IT TV20080004  
(54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR ROLLADEN MIT SCHUTZ VOR ÜBERMÄSSIGEM WIND*  
• *OPERATING SYSTEM FOR ROLLER BLINDS WITH PROTECTION AGAINST EXCESSIVE WIND*  
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR STORES ROULANTS AVEC PROTECTION CONTRE UN VENT EXCESSIF*
- (71) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT  
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT  
CODOGNOTTO, Alberto, I-31040 Cessalto (Treviso), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **E06C 7/18** (11) **2 240 664 A1\***  
**F16B 45/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09708404.0 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/051305 05.02.2009  
(87) WO 2009/098249 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 AT 1912008  
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG*  
• *SECURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
- (71) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371 Hinterbrühl, AT  
(72) Strasser, Philipp, 2371 Hinterbrühl, AT  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **E21B 17/22** (11) **2 240 665 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09707056.9 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IB 2009/005006 12.01.2009  
(87) WO 2009/095794 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25451  
15.04.2008 US 103061  
(54) • *GERIPPTES SPIRALBOHRROHR AUS ALUMINIUM*  
• *SPIRAL RIBBED ALUMINUM DRILLPIPE*  
• *TIGE DE FORAGE NERVURÉE EN ALUMINIUM ET EN SPIRALE*
- (71) Aquatic Company, 90 Dubininskaya Str., Moscow, RU  
(72) INDRUPSKIY, DAVID, Moscow 117519, RU  
BASOVICH, VLADIMIR, Moscow 125195, RU  
LUBYANYI, DMITRY, Moscow 117556, RU  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 23/00** (11) **2 240 666 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868914.6 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/086133 10.12.2008  
(87) WO 2009/085603 2009/28 09.07.2009  
(30) 19.12.2007 US 960274  
(54) • *STEUERUNG FÜR HYDRAULISCH BETRIEBENES BOHRWERKZEUG*  
• *CONTROLLER FOR HYDRAULICALLY OPERATED DOWNHOLE TOOL*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR OUTIL DE FOND À COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) LAUDERDALE, Donald, P., Cypress TX 77429, US  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 240 667 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700072.3 (22) 01.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) IL 2009/000004 01.01.2009  
(87) WO 2009/083986 2009/28 09.07.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 03.01.2008 IL 18858508  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENER-  
GIEERZEUGUNG MITHILFE EINES GASES  
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING  
ENERGY WITH GAS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION  
D'ÉNERGIE AU GAZ  
(71) C.Cogen, 148 Menahem Begin Street 64921  
Tel Aviv, IL  
(72) RAM, Yossi, 47224 Ramat Ha Sharon, IL  
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

**E21B 47/06** → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21B 47/18** (11) **2 240 668 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08799305.1 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/075577 08.09.2008  
(87) WO 2009/033146 2009/11 12.03.2009  
(88) 27.05.2010  
(30) 07.09.2007 US 970736 P  
(54) • SCHLAMMIMPULSTELEMETRIESYSTEM  
• MUD PULSE TELEMETRY SYSTEM  
• SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE D'IMPULSION  
DANS LA BOUE  
(71) Young, Allen, 11735 Cypresswood Drive,  
Houston, TX 77070, US  
Meadows, Mike, 5623 Charlestown Colony  
Drive, Houston, TX 77084, US  
Fore, Laura, P.o.box 3047, Conroe, TX  
77305, US  
(72) HUBER, James, Arlington, TX 76017, US  
YOUNG, Allen, Houston, TX 77070, US  
MEADOWS, Mike, Houston, TX 77084, US  
FORE, Laura, Conroe, TX 77305, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**E21B 49/00** → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21B 49/08** (11) **2 240 669 A2\***  
**E21B 49/00** **E21B 47/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08869647.1 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/088396 29.12.2008  
(87) WO 2009/088816 2009/29 16.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 31.12.2007 US 968026  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANA-  
LYSE VON BOHRLOCHDATEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR WELL  
DATA ANALYSIS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE  
DONNÉES DE PUITS  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI  
SK TR  
(71) PRAD Research And Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC  
MT PT SE  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71  
Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(72) POP, Julian, J., Houston, TX 77063, US  
FOLLINI, Jean-Marc, Houston, TX 77077, US  
(74) Stooile, Brian David, Schlumberger Fiber  
Optics Technology Center Unit 7 The Quad-  
rangle, Premier Way Abbey Park Industrial  
Estate, Romsey SO51 9DL, GB

**E21B 49/08** → (51) **G01N 33/28**

- (51) **F01B 21/00** (11) **2 240 670 A1\***  
**F04F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09710565.4 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/000407 13.02.2009  
(87) WO 2009/101420 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 GB 0802714  
07.01.2009 GB 0900159  
(54) • VERBRENNUNGSMOTOREN  
• INTERNAL COMBUSTION ENGINES  
• MOTEURS À COMBUSTION INTERNE  
(71) Buchanan, Nigel Alexander, Beechtree Cot-  
tage, New Gilston Leven Fife KY8 5TF, GB  
(72) Buchanan, Nigel Alexander, New Gilston  
Leven Fife KY8 5TF, GB  
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green  
Lane, London EC1R ONE, GB  
(60) 10159073.5  
10159074.3  
10159075.0  
10159076.8

- (51) **F01C 1/22** (11) **2 240 671 A1\***  
**F01C 21/06** **F02B 55/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09711392.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (86) GB 2009/000319 05.02.2009  
(87) WO 2009/101385 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 GB 0802603  
(54) • DREHKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR  
• ROTARY PISTON INTERNAL COMBUS-  
TION ENGINE  
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À  
PISTON ROTATIF

- (71) Garside, David, W., 43 Old Station Road  
Hampton-in-Arden, Solihull Birmingham B92  
0HA, GB  
(72) Garside, David, W., Solihull Birmingham B92  
0HA, GB  
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F01C 21/06** → (51) **F01C 1/22**

**F01D 1/22** → (51) **F03B 13/10**

**F01D 5/04** → (51) **F03B 13/10**

**F01D 5/14** → (51) **F03B 13/10**

**F01K 23/10** → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 240 672 A2\***  
**F23D 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08871100.7 (22) 15.12.2008

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

- (86) US 2008/086745 15.12.2008  
(87) WO 2009/091468 2009/30 23.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 15.01.2008 US 14588  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
REINIGUNG VON ELEKTRODEN EINES  
BRENNSTOFFBEFUERTEN BRENNERS  
EINER ABGASENTGIFTUNGSANLAGE  
• METHOD AND APPARATUS FOR CLEAN-  
ING ELECTRODES OF A FUEL-FIRED  
BURNER OF AN EMISSION ABATEMENT  
ASSEMBLY  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE  
DES ÉLECTRODES D'UN BRÛLEUR  
CHAUFFÉ AU CARBURANT D'UN  
ENSEMBLE DE LIMITATION DES REJETS  
(71) EMCON Technologies LLC, 1209 Orange  
Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) CRANE, JR., Samuel N., Columbus Indiana  
47203, US  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

**F01N 3/022** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**

**F02B 41/10** → (51) **F02B 57/00**

**F02B 55/06** → (51) **F01C 1/22**

- (51) **F02B 57/00** (11) **2 240 673 A1\***  
**F02B 41/10** **F02M 25/07**  
(25) En (26) En  
(21) 08705768.3 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) US 2008/050466 08.01.2008  
(87) WO 2009/088506 2009/29 16.07.2009  
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON  
DIESELMOTOREMISSIONEN UND DIE-  
SELMOTOR  
• METHOD FOR REDUCING DIESEL ENGINE  
EMISSIONS, AND DIESEL ENGINE  
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES REJETS  
D'UN MOTEUR DIESEL ET MOTEUR DIE-  
SEL  
(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service  
Road, Greensboro, NC 27409, US  
(72) GIBBLE, John, C., Greencastle PA 17225, US  
SUDER, Timothy, Greencastle PA 17225, US  
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technol-  
ogy Corporation Corporate Patents 06820,  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F02B 75/28** (11) **2 240 674 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719206.8 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2008/000471 16.01.2008  
(87) WO 2008/087554 2008/30 24.07.2008  
(30) 12.07.2007 US 827595  
(54) • ZWEITAKT-MASCHINE MIT GEGENLÄUFI-  
GEN RADIALDREHKOLBEN  
• TWO-STROKE OPPOSITE RADIAL  
ROTARY-PISTON ENGINE  
• MOTEUR À DEUX TEMPS DOTÉ DE  
PISTONS ROTATIFS RADIAUX OPPOSÉS  
(71) Khoronkiy, Evgeniy, Str. Lashich 1 Apt 58,  
78714 Ashkelon, IL



Moukhaev, Boris, Yoa Khin Ha Melech 9 Apt 32, 77483 Ashdod, IL  
(72) Khoronskiy, Evgeniy, 78714 Ashkelon, IL  
Moukhaev, Boris, 77483 Ashdod, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F02C 3/34** (11) **2 240 675 A1\***  
**B01D 53/62** **F01K 23/10**  
**F25J 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 09707777.0 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050727 22.01.2009  
(87) WO 2009/098128 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 EP 08101260

(54) • **KOMBINIERTER ZYKLUSSTROMANLAGE MIT NIEDRIGER KOHLENSTOFFEMISSION UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **LOW CARBON EMISSIONS COMBINED CYCLE POWER PLANT AND PROCESS**  
• **CENTRALE À CYCLE COMBINÉ À FAIBLES ÉMISSIONS DE CARBONE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) GUIDATI, Gianfranco, CH-8048 Zurich, CH  
PEDRETTI, Camille, CH-5413 Birmenstorf, CH

**F02C 7/32** → (51) **F04B 1/22**

**F02D 9/10** → (51) **F02M 51/04**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/38**

**F02D 41/08** → (51) **F02D 41/38**

**F02D 41/16** → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 240 676 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09708261.4 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050099 23.01.2009  
(87) WO 2009/098420 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 FR 0850721

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STROMIMPULSEN UND ZUR VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES MOTORS**  
• **METHOD FOR DETECTING ELECTRIC POWER BLIPS AND MANAGING THE OPERATION OF A MOTOR**  
• **PROCEDE DE DETECTION DE MICRO-COUPURES ELECTRIQUES ET DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR**

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MOUNETOU, Christophe, F-92240 Malakoff, FR  
(74) Religieux, Vincent, et al, Renault S.A.S Scea 00267-TCR GRA 2 36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F02D 41/22** (11) **2 240 677 A1\***  
**F02P 19/02**

(25) De (26) De  
(21) 08872082.6 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065550 14.11.2008  
(87) WO 2009/097922 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008007397

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON WENIGSTENS EINER GLÜHSTIFTKERZE EINES BRENNKRAFTMOTORS UND VORRICHTUNG HIERZU**  
• **METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE GLOW PLUG OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER AU MOINS UNE BOUGIE-CRAYON DE PRÉCHAUFFAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BAUER, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE  
MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE  
SCHMITTINGER, Simon, 71272 Renningen, DE  
REISSNER, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 240 678 A1\***  
**F02N 11/08** **F02D 41/04**  
**F02D 41/08** **F02D 41/16**

(25) De (26) De  
(21) 08872193.1 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/065525 14.11.2008  
(87) WO 2009/097921 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 DE 102008007668

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A FUEL METERING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE DOSAGE DU CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE  
KELLER, Stefan, 70327 Stuttgart, DE

**F02M 23/06** → (51) **F02M 51/04**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 240 679 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08872752.4 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001780 18.12.2008  
(87) WO 2009/106726 2009/36 03.09.2009  
(30) 03.01.2008 FR 0800026

(54) • **AGR-SCHLEIFE FÜR KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE EGR LOOP**  
• **BOUCLE EGR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Valeo Systemes De Controle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR

(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR  
ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR  
ADENOT, Sébastien, F-95300 Pontoise, FR  
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**F02M 25/07** → (51) **F02B 57/00**

(51) **F02M 37/02** (11) **2 240 680 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08872005.7 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067068 09.12.2008  
(87) WO 2009/095132 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007204

(54) • **SAUGSTRAHLPUMPE**  
• **SUCTION JET PUMP**  
• **POMPE À JET**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SMID, Pavel, 59212 Nizkov, CZ  
MALEC, Radek, 38901 Vodnany II, CZ  
SCHOLZ, Karsten, 37341 Hluboka Nad Vlt., CZ  
KADLEC, Jiri, 37006 Ceske Budejovice, CZ

(51) **F02M 51/00** (11) **2 240 681 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08870416.8 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/063849 15.10.2008  
(87) WO 2009/086955 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 DE 102008003838

(54) • **PIEZOAKTORMODUL UND PIEZOINJEKTOR SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOAKTORMODULS**  
• **PIEZOACTUATOR MODULE AND PIEZO-INJECTOR AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PIEZOACTUATOR MODULE**  
• **MODULE D'ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET INJECTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE D'ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, DE  
SCHAICH, Udo, 70378 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/04** (11) **2 240 682 A1\***

**F02M 57/02** **F02M 61/04**  
**F02M 61/18** **F02M 63/06**  
**F02M 23/06** **F02D 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 09707071.8 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050497 16.01.2009  
(87) WO 2009/095321 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007203

(54) • **KOMPAKTE EINSPRITZVORRICHTUNG MIT DRUCKGESTEUERTER DÜSE**  
• **COMPACT INJECTION DEVICE WITH A PRESSURE-CONTROLLED NOZZLE**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION COMPACT À BUSE COMMANDÉE EN PRESSION**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE



(72) MUELLER, Martin, 71696 Moeglingen, DE  
SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE  
MAEURER, Walter, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
LANG, Harald, 71229 Leonberg, DE

**F02M 57/02** → (51) **F02M 51/04**

**F02M 61/04** → (51) **F02M 51/04**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/04**

**F02M 63/06** → (51) **F02M 51/04**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 240 683 A1\***  
**F02N 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 08869263.7 (22) 27.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/064527 27.10.2008  
(87) WO 2009/086957 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 DE 102008003540  
(54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINER  
BRENNKRAFTMASCHINE, VORRICHTUNG  
UND STEUERGERÄT  
• METHOD FOR STARTING AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE, DEVICE AND  
CONTROLLER  
• PROCÉDÉ POUR DÉMARRER UN MOTEUR  
À COMBUSTION INTERNE, DISPOSITIF ET  
APPAREIL DE COMMANDE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BELAU, Horst, 84085 Langquaid, DE  
JUNG, Michael, 93188 Pielenhofen, DE

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/38**

**F02N 17/00** → (51) **F02N 11/08**

**F02P 19/02** → (51) **F02D 41/22**

**F03B 3/12** → (51) **F03B 13/10**

(51) **F03B 13/10** (11) **2 240 684 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08754372.4 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/006056 13.05.2008  
(87) WO 2009/038603 2009/13 26.03.2009  
(30) 18.09.2007 US 994213 P  
15.11.2007 US 3247  
15.11.2007 US 3242  
02.04.2008 US 72678  
09.04.2008 US 123484  
08.05.2008 US 117432

(54) • HEBELBETÄTIGTER SCHWENKBARER  
SCHWIMMER MIT GENERATOR  
• LEVER OPERATED PIVOTING FLOAT WITH  
GENERATOR  
• FLOTTEUR PIVOTANT ACTIONNÉ PAR  
LEVIER AVEC GÉNÉRATEUR

(71) Olson Enterprises, INC., 7808 Long Point, Suite 200 Houston, TX 77043, US  
(72) OLSON, Chris, Houston TX 77043, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F03B 13/10** (11) **2 240 685 A1\***  
**F01D 5/04** **F03B 3/12**  
**F01D 1/22** **F01D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 09700678.7 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000010 06.01.2009  
(87) WO 2009/086593 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 AU 2008900080  
(54) • TURBINENANORDNUNG  
• TURBINE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE TURBINE  
(71) Reynolds, Richard Arthur Henry, 22 Marti Street Bayview Heights, Cairns, Queensland 4868, AU  
(72) Reynolds, Richard Arthur Henry, Cairns, Queensland 4868, AU  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F03B 13/18** (11) **2 240 686 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09710127.3 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) NO 2009/000035 30.01.2009  
(87) WO 2009/102210 2009/34 20.08.2009  
(30) 01.02.2008 NO 20080605

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON  
MEERESWELLENENERGIE, KRAFT-  
WERKSEINHEIT ZUR IMPLEMENTIERUNG  
DIESES VERFAHRENS UND MEERESWEL-  
LENKRAFTWERK  
• METHOD FOR CONVERTING SEA WAVE  
ENERGY, POWER PLANT UNIT TO  
IMPLEMENT THIS METHOD, AND A SEA  
WAVE POWER PLANT  
• PROCÉDÉ POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE  
DES VAGUES, CENTRALE ÉLECTRIQUE  
POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ  
ET CENTRALE HOULOMOTRICE

(71) Atlanten Energy AS, Trollsvingen 29, 6511 Kristiansund, NO  
(72) VAARDAL, Reidar, 6511 Kristiansund, NO  
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **F03D 3/06** (11) **2 240 687 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08872197.2 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) PL 2008/000078 05.11.2008  
(87) WO 2009/099344 2009/33 13.08.2009  
(88) 23.12.2009  
(30) 08.02.2008 PL 38441608  
(54) • WINDTURBINENROTOR MIT VERTIKALER  
DREHACHSE  
• WIND TURBINE ROTOR WITH THE THE  
VERTICAL ROTATION AXIS  
• ROTOR D'ÉOLIENNE AVEC AXE DE  
ROTATION VERTICALE  
(71) Anew Institute Sp. z.o.o., Ul. Sw. Jana 11, 31-017 Krakow, PL  
(72) NAUMENKO, Anatoliy, Kijów, UA  
(74) Tabor-Kmieciak, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL

(51) **F03D 5/00** (11) **2 240 688 A2\***  
**F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09708252.3 (22) 05.01.2009

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

AL BA RS  
(86) US 2009/030086 05.01.2009  
(87) WO 2009/099683 2009/33 13.08.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 01.02.2008 US 12503  
(54) • FLÜSSIGKEITSROTOR  
• FLUID ROTOR  
• ROTOR HYDRAULIQUE  
(71) Windside America, Keskitie 4, 44500 Viitasaari, FI  
(72) JOUTSINIEMI, Risto, FI-44500 Viitasaari, FI  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F03D 9/00** (11) **2 240 689 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09782974.1 (22) 14.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/061879 14.09.2009  
(87) WO 2010/081568 2010/29 22.07.2010  
(30) 14.01.2009 US 144713 P  
(54) • GENERATOR, GONDEL UND VERFAHREN  
ZUR MONTAGE DER GONDEL EINES  
WINDENERGIEUMWANDLERS  
• GENERATOR, NACELLE, AND MOUNTING  
METHOD OF A NACELLE OF A WIND  
ENERGY CONVERTER  
• GÉNÉRATEUR, NACELLE, ET PROCÉDÉ DE  
MONTAGE D'UNE NACELLE SUR UN  
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) AMSC Windtec GmbH, Schleppeplatz 5, 9020 Klagenfurt, AT  
(72) FISCHER, Martin, 9020 Klagenfurt, AT  
WOLF, Anton, 73765 Neuhausen, DE  
SCHWARZ, Michael, 9020 Klagenfurt, AT  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03D 5/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 240 690 A2\***  
**F04B 53/14**

(25) De (26) De  
(21) 08870362.4 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066115 25.11.2008  
(87) WO 2009/086988 2009/29 16.07.2009  
(88) 17.09.2009  
(30) 08.01.2008 DE 102008003454  
(54) • HYDRAULIKFLUIDPUMPE MIT EINEM  
DICHELEMENT  
• HYDRAULIC FLUID PUMP HAVING A  
SEALING ELEMENT  
• POMPE À FLUIDE HYDRAULIQUE COM-  
PRENANT UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE

(51) **F04B 1/22** (11) **2 240 691 A1\***  
**F04B 23/06** **F02C 7/32**

(25) De (26) De  
(21) 09708528.6 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051007 29.01.2009

(87) WO 2009/098163 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 DE 102008007840  
07.02.2008 US 63905

(54) • *TRIEBWERKSGETRIEBENE HYDRAULIK-  
PUMPE*  
• *ENGINE-DRIVEN HYDRAULIC PUMP*  
• *POMPE HYDRAULIQUE ENTRAÎNÉE PAR  
UN MÉCANISME MOTEUR*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(72) VÖTTER, Axel, 21224 Rosengarten, DE  
MÜLLER, Ulrich, 28844 Weyhe, DE

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F04B 23/06** → (51) **F04B 1/22**

(51) **F04B 35/04** (11) **2 240 692 A1\***  
**F04B 39/12** **F04B 53/12**  
**F04B 53/16**

(25) De (26) De

(21) 09707314.2 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050962 28.01.2009

(87) WO 2009/098157 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 DE 102008007661

(54) • *VERDICHTERAGGREGAT*  
• *COMPRESSOR UNIT*  
• *GROUPE COMPRESSEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE  
GIACCCHI, Marco, 73550 Waldstetten, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **2 240 693 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08838569.5 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003046 27.10.2008

(87) WO 2009/098742 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027465

(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER UND VER-  
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HERMETIC COMPRESSOR AND METHOD  
OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE ET PRO-  
CÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Takayuki OKAMOTO, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, Avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**F04B 39/12** → (51) **F04B 35/04**

**F04B 53/12** → (51) **F04B 35/04**

**F04B 53/14** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 53/16** → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04C 2/18** (11) **2 240 694 A1\***  
**F04C 11/00** **G05D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 09708066.7 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/050087 03.02.2009

(87) WO 2009/098352 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 FI 20080086

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN  
TEILUNG EINES FLUSSES ZWISCHEN  
ZWEI ODER MEHREREN OBJEKTEN*  
• *DEVICE FOR DIVIDING A FLOW EQUALLY  
BETWEEN TWO OR MORE OBJECTS*  
• *DISPOSITIF POUR DIVISER DE MANIÈRE  
ÉGALE UN ÉCOULEMENT ENTRE AU  
MOINS DEUX OBJETS*

(71) Leskinen, Pekka, Nevalantie 137, 74160  
Iisalmi, FI

(72) Leskinen, Pekka, 74160 Iisalmi, FI

(74) Laitinen, Pauli Sakari, P.O. Box 29, 02771  
Espoo, FI

(51) **F04C 9/00** (11) **2 240 695 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08806833.3 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) HU 2008/000110 29.09.2008

(87) WO 2009/053764 2009/18 30.04.2009

(30) 03.10.2007 HU 0700643

(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG MIT VARIAB-  
LEM VOLUMEN UND EFFIZIENTER SPHÄ-  
RISCHER ZWEITAKTMOTOR*  
• *VARIABLE-VOLUME ROTARY DEVICE, AN  
EFFICIENT TWO-STROKE SPHERICAL  
ENGINE*  
• *DISPOSITIF ROTATIF À VOLUME  
VARIABLE, MOTEUR SPHÉRIQUE À DEUX  
TEMPS EFFICACE*

(71) Nagy, Zoltán, Tóberek u. 7., 8448 Ajka-  
Bakonygyepes, HU

Nagy, Richárd, Tóberek u. 7., 8448 Ajka-  
Bakonygyepes, HU

Tóthpál-Demeter, Melinda, Zsélyi Aladár u. 5,  
1165 Budapest, HU

Mester, Gábor, Kórós u. 54/b, 1182 Buda-  
pest, HU

Kiss, Tamás, Rozsnyó u. 58, 1185 Budapest,  
HU

(72) NAGY, Richárd, H-8448 Ajka-Bakonygyepes,  
HU

TÓTHPÁL-DEMETER, Melinda, H-1165  
Budapest, HU

(74) Jakabné Molnar, Judit, et al, S.B.G. & K.  
Patent and Law Offices Andrassy ut 113.,  
1062 Budapest, HU

**F04C 11/00** → (51) **F04C 2/18**

**F04D 19/02** → (51) **F04D 29/52**

**F04D 29/059** → (51) **F04D 29/52**

(51) **F04D 29/52** (11) **2 240 696 A1\***

**F04D 29/64** **F04D 29/66**

**F04D 29/059** **F04D 19/02**

(25) De (26) De

(21) 08872325.9 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009254 03.11.2008

(87) WO 2009/100741 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 DE 102008008886

(54) • *EINTRITTSSTUTZEN FÜR EINEN AXIAL-  
VERDICHTER*

• *INLET CONNECTING PIECE FOR AN AXIAL-  
FLOW COMPRESSOR*

• *MANCHON D'ADMISSION POUR COM-  
PRESSEUR AXIAL*

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1,  
86153 Augsburg, DE

(72) LANGE, C., 51069 Köln, DE

RESSING, Henning, 46242 Bottrop, DE  
AYNACIOGLU, Fikri, 42853 Remscheid, DE  
ANDING, Dirk, 46244 Bottrop, DE

DREYER, Karl-Heinz, 46487 Wesel, DE

**F04D 29/64** → (51) **F04D 29/52**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 29/52**

**F04F 1/16** → (51) **F01B 21/00**

(51) **F15B 1/26** (11) **2 240 697 A1\***  
**F15B 21/04**

(25) En (26) En

(21) 09706741.7 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000551 28.01.2009

(87) WO 2009/097117 2009/32 06.08.2009

(30) 29.01.2008 US 21751

(54) • *RESERVOIR MIT VERÄNDERLICHEM  
VOLUMEN*

• *VARIABLE VOLUME RESERVOIR*

• *RÉSERVOIR À VOLUME VARIABLE*

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton  
Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) ST. AUBIN, Joseph, A., Wahpeton ND 58075,  
US

BROCK, Knute, K., Bismarck ND 58501, US

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

(51) **F15B 13/043** (11) **2 240 698 A1\***  
**F16K 31/42**

(25) En (26) En

(21) 08780365.6 (22) 07.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/050382 07.01.2008

(87) WO 2009/088504 2009/29 16.07.2009

(54) • *MAGNETVENTILANORDNUNG*

• *SOLENOID VALVE ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE ÉLECTROVANNE*

(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Box 6009 Sta-  
tion B, Nashville, TN 37235, US

(72) GOLDFARB, Michael, Nashville TN 37235,  
US

SHEN, Xiangrong, Nashville, TN 37235, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen  
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331  
München, DE

**F15B 13/08** → (51) **G05B 9/02**

**F15B 21/04** → (51) **F15B 1/26**

**F15C 1/04** → (51) **B81B 1/00**

(51) **F16B 13/00** (11) **2 240 699 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09706163.4 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS  
 (86) US 2009/000558 28.01.2009  
 (87) WO 2009/097121 2009/32 06.08.2009  
 (30) 28.01.2008 US 62589  
 (54) • *KAROSSETRÄGER*  
 • *BODY MOUNT*  
 • *MONTURE DE CORPUS*  
 (71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
 (72) HEMINGWAY, Todd, Metamora MI 48455, US  
 DANBY, Michael, Stoney Creek ON L85 1S4, CA  
 REZNAR, Jason, Redford MI 48240, US  
 VANDERZWAAG, Michael, Hamilton, ON L8N 3K1, CA  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **2 240 700 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08788786.5 (22) 15.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) GB 2008/050824 15.09.2008  
 (87) WO 2009/098431 2009/33 13.08.2009  
 (30) 04.02.2008 GB 0801996  
 21.02.2008 GB 0803118  
 (54) • *BLINDNIET MIT VARIABLEM GRIFF*  
 • *VARIABLE GRIP BLIND RIVET*  
 • *RIVET AVEUGLE À PRISE VARIABLE*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
 (72) SMITH, Daniel, Robin, Kidderminster, Worcestershire DY10 1XH, GB  
 JONES, Steven, Victor, Birmingham, West Midlands B43 5LN, GB  
 WILLIAMS, Graham Frank Harry, Walsall, West Midlands WS5 3LF, GB  
 BONE, Harold, Martin, Aldridge, West Midlands WS9 8LD, GB  
 DAVIES, John, Birmingham, West Midlands B20 3AP, GB  
 BROOKES, David, John, Sutton Coldfield, West Midlands B74 3NA, GB  
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **F16B 37/08** (11) **2 240 701 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08869549.9 (22) 11.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/010507 11.12.2008  
 (87) WO 2009/086877 2009/29 16.07.2009  
 (30) 10.01.2008 DE 102008003884  
 (54) • *EINGRIFFSEINHEIT ZUM AUFSTECKEN UND ZUM EINGRIFF MIT EINEM GEWINDEBOLZEN*  
 • *ENGAGEMENT UNIT FOR ATTACHING AND FOR ENGAGING A THREADED BOLT*  
 • *UNITÉ D'ENGAGEMENT À EMBOÏTER ET À ENGAGER SUR UN BOULON FILETÉ*  
 (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
 (72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
 (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

**F16B 45/02** → (51) **E06C 7/18**

(51) **F16C 35/04** (11) **2 240 702 A1\***  
**F16C 35/06** **F16C 35/077**  
**B21D 22/20** **D06F 39/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08871090.0 (22) 18.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/065728 18.11.2008  
 (87) WO 2009/089949 2009/30 23.07.2009  
 (30) 16.01.2008 IT MC20080007  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERKÖRPERS AUS FORMSTAHLMETALL*  
 • *MANUFACTURING METHOD OF A BEARING SUPPORT MADE OF MOULDED SHEET METAL*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE PALIER RÉALISÉ EN UN MÉTAL EN FEUILLE MOULÉ*  
 (71) Meccanica Generale S.R.L., Via San Giuseppe 6, 60038 San Paolo Di Jesi (AN), IT  
 (72) MANCINI, Stefano, I-60035 Jesi (AN), IT  
 BACELLI, Stefano, I-60035 Jesi (AN), IT  
 (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

**F16C 35/06** → (51) **F16C 35/04**

**F16C 35/077** → (51) **F16C 35/04**

(51) **F16D 3/68** (11) **2 240 703 A1\***  
**F16D 41/28** **F16F 1/393**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09701663.8 (22) 14.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/000172 14.01.2009  
 (87) WO 2009/090044 2009/30 23.07.2009  
 (30) 14.01.2008 GB 0800546  
 14.01.2008 GB 0800545  
 (54) • *LAGER MIT VERZÖGERTER VERRIEGELUNG/FREILAUFAGER UND VERBESSETERE UNGEKLEBTE TORSIONSBUCHSE*  
 • *DELAYED LOCK UP/FREEWHEEL BEARING AND AN IMPROVED NON-BONDED TORSION BUSH*  
 • *ROULEMENT DE ROUE LIBRE/VERROUILLAGÉ RETARDÉ ET DOUILLE DE TORSION NON LIÉE AMÉLIORÉE*  
 (71) Tomlinson, Malcolm, 245 Turnpike Drive, Luton, Beds LU3 3RD, GB  
 (72) Tomlinson, Malcolm, Luton, Beds LU3 3RD, GB  
 (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**F16D 41/28** → (51) **F16D 3/68**

**F16F 1/06** → (51) **F16J 15/34**

**F16F 1/393** → (51) **F16D 3/68**

(51) **F16F 5/00** (11) **2 240 704 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09708340.6 (22) 05.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/033199 05.02.2009  
 (87) WO 2009/100205 2009/33 13.08.2009  
 (30) 05.02.2008 US 26291

(54) • *AXIAL GEDÄMPFTE HYDRAULISCHE BEFESTIGUNGSANORDNUNG*  
 • *AXIALLY DAMPED HYDRAULIC MOUNT ASSEMBLY*  
 • *ENSEMBLE DE MONTURE HYDRAULIQUE AMORTI AXIALEMENT*  
 (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US  
 (72) BRADSHAW, Jeff, St. Marys, Ontario N4X 1B9, CA  
 DOWSON, Chris, Mitchell, Ontario N0K 1N0, CA  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**F16F 7/00** → (51) **H04R 25/00**

(51) **F16G 11/04** (11) **2 240 705 A2\***  
**F16G 11/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09702372.5 (22) 16.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) GB 2009/000139 16.01.2009  
 (87) WO 2009/090411 2009/30 23.07.2009  
 (88) 11.09.2009  
 (30) 17.01.2008 GB 0800782  
 01.02.2008 US 63137  
 (54) • *FERRULENMISCHUNG*  
 • *FERRULE FIXTURE*  
 • *MONTURE DE BAGUES D'EXTRÉMITÉ*  
 (71) Mackay, Roy, 18 Leaderdale Crescent Earliston Berwickshire TD4 6BJ, GB  
 (72) Mackay, Roy, 18 Leaderdale Crescent Earliston Berwickshire TD4 6BJ, GB  
 (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

**F16G 11/06** → (51) **F16G 11/04**

(51) **F16H 7/20** (11) **2 240 706 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09701420.3 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/030300 07.01.2009  
 (87) WO 2009/089265 2009/29 16.07.2009  
 (88) 11.09.2009  
 (30) 08.01.2008 US 19693  
 (54) • *UNVERLIEBARES BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FÜHRUNGSSCHIENE ODER SPANNARM*  
 • *CAPTIVE FASTENER APPARATUS FOR CHAIN GUIDE OR TENSIONER ARM*  
 • *ORGANE DE FIXATION CAPTIF POUR GUIDE-CHAÎNE OU BRAS TENDEUR*  
 (71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US  
 (72) YOUNG, James, D., Chesaning MI 48616, US  
 (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

**F16H 47/02** → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16H 47/04** (11) **2 240 707 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09708091.5 (22) 21.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(86) CH 2009/000024 21.01.2009  
(87) WO 2009/097701 2009/33 13.08.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008236  
(54) • *HYDROSTATISCH LEISTUNGSVERZWEIGTES GETRIEBE*  
• *HYDROSTATICALLY POWER-SPLITTING TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION A DERIVATION DE PUISSANCE HYDROSTATIQUE*
- (71) MALI Holding AG, Route des Arsenaux 41, 1700 Fribourg, CH  
(72) HÄGLSPERGER, Josef, 84140 Gangkofen, DE  
(88) DZIUBA, Peter, 88699 Frickingen-Altheim, DE  
(74) LIEBHERR, Markus, CH-1630 Bulle, CH  
BAUER, Josef, 85405 Nandlstadt, DE  
(74) Ottow, Jens M., Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **F16H 48/10** (11) **2 240 708 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09706255.8 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/000143 28.01.2009  
(87) WO 2009/095765 2009/32 06.08.2009  
(88) 19.11.2009  
(30) 29.01.2008 US 11719  
(54) • *VERBESSERTE DIFFERENZIALHALTERINGANORDNUNG*  
• *IMPROVED DIFFERENTIAL HOLDOUT RING ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE BAGUE DE RETENUE DE DIFFERENTIEL PERFECTIONNE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) BAWKS, James, R., Harrison Township, MI 48045, US  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F16H 61/16** (11) **2 240 709 A1\***  
**B60K 28/16**  
(25) De (26) De  
(21) 09706975.1 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/000609 30.01.2009  
(87) WO 2009/095250 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008008065  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON FEHLSCHALTUNGEN IN AUTOMATISCHEN GETRIEBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING ERRONEOUS SHIFTING IN AUTOMATIC TRANSMISSIONS OF MOTORIZED VEHICLES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ EMPÊCHANT LE PASSAGE DE RAPPORTS INADÉQUATS DANS DES TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES DE VÉHICULES MOTORISÉS*
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE  
(72) SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE

- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 61/28** (11) **2 240 710 A2\***  
**F16H 61/30** **F16H 63/30**

- (25) De (26) De  
(21) 08870426.7 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/008975 23.10.2008  
(87) WO 2009/086856 2009/29 16.07.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 04.01.2008 DE 102008003193  
(54) • *GETRIEBESTELLER*  
• *GEAR ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR DE BOÎTE DE VITESSES*

- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (72) HEURICH, Mike, 31552 Apelern, DE  
HÖLSCHER, Reiner, 30926 Seelze, DE  
KELPE, Holger, 30453 Hannover, DE  
MEYER, Ingo, 31547 Rehburg-Loccum, DE  
SCHULZ, Marcus, 31535 Neustadt, DE  
SIEVERS, Andreas, 31319 Sehnde, DE  
SPREMBERG, Jan, 31157 Sarstedt, DE  
WIGGERS, Tino, 30926 Seelze, DE

- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**F16H 61/30** → (51) **F16H 61/28**

**F16H 63/30** → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F16J 9/26** (11) **2 240 711 A1\***  
**C23C 4/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08869990.5 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/087989 22.12.2008  
(87) WO 2009/088741 2009/29 16.07.2009  
(30) 15.12.2008 US 335000  
08.01.2008 US 19731  
(54) • *SEITENSCHUTZ EINES KOLBENRINGS MIT THERMISCH GESPRITZTER BESCHICHTUNG*  
• *LATERAL SIDE PROTECTION OF A PISTON RING WITH A THERMALLY SPRAYED COATING*  
• *PROTECTION DE LA FACE LATÉRALE D'UN SEGMENT DE PISTON PAR UN REVÊTEMENT PROJETÉ THERMIQUEMENT*

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (72) SMITH, Thomas, Muskegon MI 49441, US  
STONG, Thomas, Kent City MI 49330, US  
EINBERGER, Peter, J., Muskegon MI 49445, US  
DOMANCHUK, David, Grand Haven MI 49417, US

- (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 240 712 A1\***  
**F16F 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08869771.9 (22) 23.12.2008

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

- AL BA MK RS  
(86) GB 2008/004273 23.12.2008  
(87) WO 2009/087353 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 GB 0800509  
(54) • *DICHTUNGEN*  
• *SEALS*  
• *JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) John Crane UK Limited, Buckingham House 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB  
(72) KIRCHNER, Christian, 44287 Dortmund, DE  
ANSLEY-WATSON, Mark, Staines, Middlesex TW18 1JQ, GB  
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

**F16K 31/04** → (51) **G05D 23/19**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 240 713 A1\***  
**F16K 39/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09711123.1 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/050826 26.01.2009  
(87) WO 2009/100977 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 DE 102008000296  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES SITZVENTIL*  
• *ELECTROMAGNETICALLY-OPERATED SEAT VALVE*  
• *SOUPAPE À SIÈGE À COMMANDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE  
(74) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

**F16K 31/42** → (51) **F15B 13/043**

**F16K 31/53** → (51) **G05D 23/19**

- (51) **F16K 31/60** (11) **2 240 714 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09708739.9 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/000189 04.02.2009  
(87) WO 2009/098569 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 FR 0800591  
(54) • *ARMATUR MIT VERÄNDERLICHER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *VARIABLE COMPOSITION FAUCET*  
• *ROBINET A COMPOSITION VARIABLE*
- (71) DLM INTERNATIONAL, 412F, Route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU  
(72) MAUDUIT, Daniel, F-72270 Mezeray, FR  
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

**F16K 37/00** → (51) **G05D 23/19**

**F16K 39/02** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 240 715 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870222.0 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086341 11.12.2008

(87) WO 2009/088633 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 US 972978

(54) • *STEUERVENTILGARNITUR UND -DICHTUNG*

• *CONTROL VALVE TRIM AND SEAL*  
• *ORGANES INTERNES ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR VANNE DE COMMANDE*

(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex  
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO  
63136, US

(72) FLEMING, Leslie, E., Marshalltown IA 50158,  
US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

(51) **F16K 47/08** (11) **2 240 716 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08870237.8 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086339 11.12.2008

(87) WO 2009/088632 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 US 13041

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR VENTILE  
MIT ZWEITEILIGEM KORB*

• *SEAL ASSEMBLY FOR USE WITH VALVES  
HAVING A TWO-PIECE CAGE*  
• *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DES-  
TINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE CAGE  
FORMÉE DE DEUX ÉLÉMENTS*

(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex  
8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO  
63136, US

(72) FLEMING, Leslie, E., Marshalltown IA 50158,  
US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

(51) **F16L 9/04** (11) **2 240 717 A1\***

**F16L 9/16** **B21C 37/12**

**B29C 53/78**

(25) En (26) En

(21) 09700464.2 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/050008 07.01.2009

(87) WO 2009/087415 2009/29 16.07.2009

(30) 08.01.2008 GB 0800256

(54) • *RÖHRENFORMIGER ARTIKEL*

• *A TUBULAR ARTICLE*  
• *ARTICLE TUBULAIRE*

(71) ITI Scotland Limited, Scottish Enterprise  
Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow  
G2 6HQ, GB

(72) BOOTH, John Peter, Huddersfield Yorkshire  
HD9 7JY, GB

(74) Bingham, Ian Mark, et al, IP Asset LLP 4th  
Floor, 33 Cavendish Square London W1G  
0PW, GB

**F16L 9/16** → (51) **F16L 9/04**

(51) **F16L 37/56** (11) **2 240 718 A1\***

**F16L 39/00**

(25) De (26) De

(21) 09710625.6 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051498 10.02.2009

(87) WO 2009/101076 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 DE 202008002206 U

(54) • *MEHRFACH-STECKKUPPLUNG FÜR  
MEDIENLEITUNGEN*

• *MULTIPLE PLUG COUPLING FOR MEDIA  
LINES*

• *ACCOUPLLEMENT À EMBOÎTEMENT MUL-  
TIPLE POUR CONDUITS DE FLUIDE*

(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6,  
51688 Wipperfürth, DE

(72) HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE  
HASBERG, Markus, 51688 Wipperfürth, DE

SUHR, Andreas, 51789 Lindlar, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-  
iche 20, 42103 Wuppertal, DE

**F16L 37/56** → (51) **A61M 39/10**

**F16L 39/00** → (51) **F16L 37/56**

**F16L 55/162** → (51) **B29C 63/26**

**F16M 5/00** → (51) **B29C 39/10**

(51) **F21K 7/00** (11) **2 240 719 A1\***

**F21Y 101/02**

(25) En (26) En

(21) 09710402.0 (22) 06.02.2009

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

AL BA RS

(86) IT 2009/000040 06.02.2009

(87) WO 2009/101646 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 IT NA20080011

(54) • *LED-HOCHLEISTUNGSLAMPE FÜR VER-  
KEHRSAMPELN*

• *HIGH POWER LED LAMP FOR TRAFFIC  
LIGHT*

• *LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINES-  
CENTES DE FORTE PUISSANCE POUR FEU  
DE CIRCULATION*

(71) Self Sime Italia Ricerca & Sviluppo S.r.l., Via  
Nicolardi N. 300, 80131 Napoli, IT

(72) ROSSI, Paolo, IT - 80131 Napoli, IT

(74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C.  
SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

**F21V 7/05** → (51) **F21V 7/06**

(51) **F21V 7/06** (11) **2 240 720 A1\***

**F21V 7/05** **F21V 7/20**

**H01K 5/00** **F21Y 101/02**

(25) Fi (26) En

(21) 09701441.9 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) FI 2009/000001 07.01.2009

(87) WO 2009/087264 2009/29 16.07.2009

(30) 07.01.2008 FI 20085010

(54) • *BELEUCHTUNGSELEMENT*

• *LIGHTING ELEMENT*

• *ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE*

(71) Naplit Show OY, Hoikantie 3 AS 5, 91900  
Liminka, FI

(72) HURTIG, Keijo, FI-91900 Liminka, FI

(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab  
Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

**F21V 7/20** → (51) **F21V 7/06**

(51) **F21V 35/00** (11) **2 240 721 A1\***

(25) Sv (26) En

(21) 09700112.7 (22) 02.01.2009

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

AL BA RS

(86) SE 2009/000001 02.01.2009

(87) WO 2009/085008 2009/28 09.07.2009

(30) 02.01.2008 SE 0800007

(54) • *KERZENSTÄNDER*

• *A CANDLE HOLDER*

• *BOUGEoir*

(71) Hägglund, Sara, George Nyströmsgatan 27H,  
664 30 Torshälla, SE

Temml, Annabelle, Champinjonvägen 14,  
132 44 Saltsjö-Boo, SE

(72) EDVARDSSON, Mats, S-129 42 Hägersten,  
SE

(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42  
Nacka, SE

**F21Y 101/02** → (51) **F21K 7/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 7/06**

**F23D 5/04** → (51) **F23D 5/14**

(51) **F23D 5/14** (11) **2 240 722 A2\***

**F23D 5/04**

(25) En (26) En

(21) 09709845.3 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000403 12.02.2009

(87) WO 2009/101416 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 GB 0802519

(54) • *BETRIEB EINES BRENNERS*

• *BURNER OPERATION*

• *FONCTIONNEMENT DE BRÛLEUR*

(71) Hacothen, Josef, 5 Kingfisher Drive, Exeter  
EX4 4SN, GB

(72) Hacothen, Josef, Exeter EX4 4SN, GB

(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens Hewlett &  
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-  
don EC1N 2JD, GB

**F23D 14/00** → (51) **F01N 3/00**

**F23D 14/54** → (51) **B23K 26/14**

**F23D 14/58** → (51) **B23K 26/14**

**F23K 5/12** → (51) **B01F 7/00**

**F23Q 3/00** → (51) **F24C 3/10**

(51) **F24C 3/10** (11) **2 240 723 A1\***

**F23Q 3/00**

(25) De (26) De

(21) 09709112.8 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050558 19.01.2009

(87) WO 2009/098117 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 ES 200800393

(54) • *GASKOCHFELD SOWIE GASBRENNER FÜR  
EIN SOLCHES GASKOCHFELD*

• *GAS HOB AND GAS BURNER FOR A GAS  
HOB OF THIS TYPE*

- *PLAQUE DE CUISSON À GAZ ET BRÛLEUR À GAZ POUR UNE TELLE PLAQUE DE CUISSON À GAZ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ACOSTA HERRERO, Luis, 39600 Maliaño (cantabria), ES
- DE CARLOS NEGRO, Ainhoa, 39600 Maliaño, ES
- HERRERA ESTRADA, Pedro, 39012 Santander, ES
- LEON GARCIA, Jose, 39001 Santander, ES
- LOPEZ ORTIZ, Alberto, 39004 Santander, ES
- PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, 39610 Astillero, ES
- PLACER MARURI, Emilio, 39120 Liencres, ES
- VERDEJA GALNARES, Almudena, 39610 El Astillero, ES

(51) **F24C 3/12** (11) **2 240 724 A2\***  
**F24C 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08867099.7 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/066385 28.11.2008
- (87) WO 2009/083364 2009/28 09.07.2009
- (88) 08.04.2010
- (30) 28.12.2007 TR 200709115
- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*  
• *COOKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TARIMTORU, Merih, 34950 Istanbul, TR
- GOZACAR, Metin, 34950 Istanbul, TR
- FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, TR

**F24C 7/08** → (51) **F24C 3/12**

(51) **F24C 15/10** (11) **2 240 725 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09705946.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/000585 29.01.2009
- (87) WO 2009/095245 2009/32 06.08.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 01.02.2008 EP 08001901
- (54) • *HYDROPHOB ASSOZIIERTE POLYMERE IN WASSER-IN-WASSER-POLYMERDISPERSIONEN*  
• *HYDROPHOBICALLY ASSOCIATED POLYMERS IN WATER-IN-WATER POLYMER DISPERSIONS*  
• *POLYMÈRES ASSOCIÉS DE MANIÈRE HYDROPHOBIQUE DANS DES DISPERSIONS DE POLYMÈRE D'EAU DANS L'EAU*
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) BELLMANN, Susanne, 40878 Ratingen, DE
- POLVERARI, Marco, Savia, Montreal QC H1L1Y9, CA
- BOEKELÖ, Christian, 47807 Krefeld, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 240 726 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09701561.4 (22) 19.01.2009

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

AL BA RS

- (86) US 2009/031415 19.01.2009
- (87) WO 2009/092077 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 US 22302
- (54) • *HAUBENVORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME MIT FUNKTION FÜR VERBESSERTE ERFASUNG UND RÜCKHALTUNG*  
• *HOOD DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS WITH FEATURES TO ENHANCE CAPTURE AND CONTAINMENT*  
• *DISPOSITIFS DE HOTTES, PROCÉDÉS, ET SYSTÈMES DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES POUR AMÉLIORER LA CAPTURE ET LA CONTENTION*
- (71) OY Halton Group, Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI
- (72) SCHROCK, Derek, W., Bowling Green, KY 42104, US
- LIVCHAK, Andrey, V., Bowling Green KY 42103, US

(51) **F24C 15/32** (11) **2 240 727 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09707031.2 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/032251 28.01.2009
- (87) WO 2009/097340 2009/32 06.08.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 28.01.2008 US 24095
- (54) • *KONVEKTIONSOFEN*  
• *CONVECTION OVEN*  
• *FOUR À CONVEXION*
- (71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
- (72) REESE, Robert, J., Edwardsville Illinois 62025, US
- MACY, Ralph, St. Peters Missouri 63376, US
- GREENWOOD, Jack, Wentzville Missouri 63385, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F24D 19/00** → (51) **G05D 23/19**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 240 728 A2\***

- F24J 2/52** **H01L 31/058**
- (25) De (26) De  
(21) 08860405.3 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2008/002019 08.12.2008
- (87) WO 2009/074135 2009/25 18.06.2009
- (88) 24.06.2010
- (30) 10.12.2007 DE 102007059650
- (54) • *PHOTOVOLTAIK-MODULEINRICHTUNG*  
• *PHOTOVOLTAIC MODULAR DEVICE*  
• *DISPOSITIF MODULAIRE PHOTOVOLTAIQUE*
- (71) Habel, Thomas, Wermutshausen 23, 97996 Niederstetten, DE
- (72) Habel, Thomas, 97996 Niederstetten, DE
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

**F24J 2/52** → (51) **F24J 2/04**

**F25D 3/00** → (51) **A01N 1/02**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 240 729 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08870029.9 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005785 01.10.2008
- (87) WO 2009/088152 2009/29 16.07.2009
- (30) 07.01.2008 KR 20080001552
- (54) • *KÜHLSCHRANK*  
• *REFRIGERATOR*  
• *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Dong-Jeong, Seoul 153-802, KR
- OH, Seung-Hwan, Seoul 153-802, KR
- PARK, So-Hee, Seoul 153-802, KR
- LEE, Wook-Yong, Seoul 153-802, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 13/02** (11) **2 240 730 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08700970.0 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000013 02.01.2008
- (87) WO 2009/083040 2009/28 09.07.2009
- (54) • *SYSTEM ZUM LAGERN VON KÜHLUNG ERFORDERNDEN WAREN UND ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM SYSTEM AUSGEFÜHRTE LAGERUNGSVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM FOR STORING OF GOODS REQUIRING REFRIGERATION AND STORAGE DEVICE ADAPTED FOR USE IN SUCH SYSTEM*  
• *SYSTÈME POUR LE STOCKAGE DE PRODUITS NÉCESSITANT UNE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ADAPTÉ À UNE UTILISATION DANS UN TEL SYSTÈME*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **2 240 731 A2\***  
**F25D 23/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08863113.0 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/066606 02.12.2008
- (87) WO 2009/077325 2009/26 25.06.2009
- (88) 17.09.2009
- (30) 18.12.2007 DE 102007060833
- (54) • *KÄLTEGERÄTEGEHÄUSE*  
• *REFRIGERATING MACHINE HOUSING*  
• *CAISSE D'APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
- RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

**F25D 23/02** → (51) **F25D 23/08**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 240 732 A2\***  
**F25D 23/06**

- (25) De (26) De  
(21) 09709024.5 (22) 28.01.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/050960 28.01.2009
- (87) WO 2009/098156 2009/33 13.08.2009
- (88) 03.12.2009
- (30) 06.02.2008 DE 102008007660
- (54) • **KÄLTEGERÄTETÜR MIT ABLAGEVORRICHTUNG**  
• **DOOR FOR A REFRIGERATION DEVICE, COMPRISING A STORAGE UNIT**  
• **PORTE D'APPAREIL RÉFRIGÉRANT À ÉLÉMENT DE STOCKAGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25D 23/02**

**F25D 23/06** → (51) **F25D 23/04**

- (51) **F25D 23/08** (11) **2 240 733 A1\***  
**F25D 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08706953.0 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/000011 02.01.2008
- (87) WO 2009/083038 2009/28 09.07.2009
- (54) • **ZUGANGSELEMENT FÜR EINE KÜHLLAGERUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ACCESS ELEMENT FOR A REFRIGERATING STORING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**  
• **ÉLÉMENT D'ACCÈS POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE RÉFRIGÉRANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) NAAIJKENS, Peter, NL-5124 RG Molenschot, NL
- DE WILD, Piet, NL-4731 XG Oudenbosch, NL
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**F25J 3/06** → (51) **F02C 3/34**

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 240 734 A1\***  
**F27B 7/42** **F27D 17/00**  
**C04B 7/60** **C04B 7/44**  
**C04B 7/43**
- (25) En (26) En  
(21) 08869834.5 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/065744 18.11.2008
- (87) WO 2009/086981 2009/29 16.07.2009
- (30) 05.01.2008 DK 200800016
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON ABGASEN EINES BRENNOFENS IN EINER OFENNEBENLEITUNG**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR COOLING KILN EXHAUST GASES IN A KILN BYPASS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE FOUR DANS UNE DÉRIVATION DE FOUR**
- (71) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) HUNDEBÖL, Sören, DK-9550 Mariager, DK
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**F27B 7/42** → (51) **F27B 7/20**

- (51) **F27B 13/02** (11) **2 240 735 A1\***  
**F27B 13/06** **F27B 13/08**  
**F27D 23/00** **F27D 1/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09710608.2 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050177 05.02.2009
- (87) WO 2009/101330 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 FR 0850921
- (54) • **VERSCHLUSS MIT EINER SCHWELLBAREN AUSSENABDICHTUNG UND VER-SCHLUSSSYSTEM DAMIT FÜR EINEN ANSCHLUSS EINES MEHRKAMMEROFENS**  
• **SHUTTER HAVING A SWELLABLE PERIPHERAL SEAL, AND SHUTTING SYSTEM COMPRISING IT FOR A MULTIPLE-CHAMBER FURNACE PORT**  
• **OBTURATEUR A JOINT D'ÉTANCHEITE PÉRIPHÉRIQUE GONFLABLE ET SYSTÈME D'OBTURATION LE COMPORTANT POUR LUCARNE DE FOUR A CHAMBRES**
- (71) Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
- (72) BENHARBON, Gérard, F-69100 Villeurbanne, FR
- MAHIEU, Pierre, F-69001 Lyon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F27B 13/06** → (51) **F27B 13/02**

**F27B 13/08** → (51) **F27B 13/02**

**F27B 17/02** → (51) **A61C 13/20**

**F27D 1/18** → (51) **F27B 13/02**

**F27D 5/00** → (51) **A61C 13/20**

**F27D 17/00** → (51) **F27B 7/20**

**F27D 23/00** → (51) **F27B 13/02**

- (51) **F28F 9/26** (11) **2 240 736 A1\***  
**C09J 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 09709503.8 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051713 13.02.2009
- (87) WO 2009/101177 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009371
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BILCAI, Eugen, 85764 Oberschleissheim, DE
- FERRARI, Andrea, 40597 Düsseldorf, DE
- (51) **F41B 15/04** (11) **2 240 737 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09708782.9 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033083 04.02.2009
- (87) WO 2009/100134 2009/33 13.08.2009

- (30) 07.02.2008 US 27445
- (54) • **MULTIFUNKTIONSSICHERHEITSVORRICHTUNG**  
• **MULTIFUNCTION SECURITY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ MULTIFONCTIONS**
- (71) Personal Defense Technology, Inc., 10559 North 119th Place, Scottsdale, Arizona 85259, US
- (72) ABATEMARCO, Michael R, Scottsdale Arizona 85259, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**F41F 1/06** → (51) **F41F 3/052**

- (51) **F41F 3/052** (11) **2 240 738 A1\***  
**F41F 1/06** **F42B 30/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09706020.6 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050073 30.01.2009
- (87) WO 2009/095536 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 FI 20085082
- (54) • **ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE IN DEN LAUF EINER WAFFE UND FÜHRUNGSELEMENT**  
• **ARRANGEMENT FOR SUPPORTING SHELL INTO WEAPON BARREL, AND SUPPORT MEMBER**  
• **CONFIGURATION POUR SUPPORTER UN OBUS DANS UN FÛT D'ARME, ET ÉLÉMENT DE SUPPORT**
- (71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
- (72) NURMINEN, Miika, FI-37130 Nokia, FI
- ROSVALL, Pauli, FI-32700 Huittinen, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertintaku 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F42B 8/12** → (51) **C06C 7/00**

**F42B 12/72** → (51) **C06C 7/00**

**F42B 30/10** → (51) **F41F 3/052**

- (51) **F42B 30/12** (11) **2 240 739 A1\***
- (25) Fi (26) En  
(21) 09703484.7 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050052 20.01.2009
- (87) WO 2009/092859 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 FI 20085051
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON STEIGERUNGSLADUNGEN AN EINER MÖRSERGRANATE, GRANATE UND STEIGERUNGSLADUNG**  
• **METHOD FOR FASTENING INCREMENT CHARGES TO MORTAR SHELL, SHELL AND INCREMENT CHARGE**  
• **PROCÉDÉ POUR FIXER DES CHARGES SUPPLÉMENTAIRES SUR UN OBUS DE MORTIER, OBUS ET CHARGE SUPPLÉMENTAIRE**
- (71) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
- (72) MAHLA, Seppo, 37310 Tottijärvi, FI
- NIEMI, Pekka, 38800 Jämijärvi, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertintaku 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01C 1/04** (11) **2 240 740 A1\***  
**G01C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08774352.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058175 26.06.2008  
(87) WO 2009/100773 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 PCT/EP2008/001053  
29.02.2008 PCT/EP2008/052531

(54) • **LOKALISIERUNG EINES VERMESSUNGS-  
INSTRUMENTS IN BEZUG AUF EINE  
BODENMARKIERUNG**  
• **LOCALIZATION OF A SURVEYING  
INSTRUMENT IN RELATION TO A  
GROUND MARK**  
• **LOCALISATION D'UN INSTRUMENT DE  
GÉODÉSIE PAR RAPPORT À UN REPÈRE  
AU NIVEAU DU SOL**

(71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 11  
Danderyd, SE  
(72) SVANHOLM, Set, S-191 49 Sollentuna, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01C 1/04** (11) **2 240 741 A1\***  
**G01C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08774360.5 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058183 26.06.2008  
(87) WO 2009/100774 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 PCT/EP2008/001053  
29.02.2008 PCT/EP2008/052531

(54) • **LOKALISIERUNG EINES VERMESSUNGS-  
INSTRUMENTS IN BEZUG AUF EINE  
BODENMARKIERUNG**  
• **LOCALIZING A SURVEYING INSTRUMENT  
IN RELATION TO A GROUND MARK**  
• **LOCALISATION D'UN INSTRUMENT DE  
RELEVÉ GÉODÉSIQUE PAR RAPPORT À  
UN REPÈRE AU SOL**

(71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 11  
Danderyd, SE  
(72) SVANHOLM, Set, S-19149 Sollentuna, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**G01C 3/04** → (51) **G02B 23/18**

(51) **G01C 11/00** (11) **2 240 742 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 08751462.6 (22) 21.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000063 21.01.2008  
(87) WO 2009/093276 2009/31 30.07.2009

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
PLANUNG EINER ÜBERWACHUNGSMIS-  
SION IN INTERESSIERENDEN BEREICHEN,  
DIE MIT EINEM AUFKLÄRUNGSSYSTEM  
UNTER VERWENDUNG EINES AUFKLÄ-  
RUNGSFLUGZEUGS DURCHGEFÜHRT  
WERDEN KANN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR PLANNING A  
SURVEILLANCE MISSION ON AREAS OF  
INTEREST THAT CAN BE PERFORMED  
WITH A RECONNOITRING SYSTEM USING  
A RECONNAISSANCE AIRCRAFT**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PLANIFICA-  
TION D'UNE MISSION DE SURVEILLANCE  
DE ZONES D'INTÉRÊT SUSCEPTIBLE  
D'ÊTRE ACCOMPLIE À L'AIDE D'UN SYSTÈ-  
ME DE RECONNAISSANCE UTILISANT  
UN AVION DE RECONNAISSANCE**

(71) SELEX Galileo S.p.A., Via Albert Einstein, 35,  
Campi Bisenzio, IT  
(72) MANETTI, Valerio, I-34170 Gorizia, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/04**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 240 743 A1\***  
**G08G 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 09707746.5 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050927 28.01.2009  
(87) WO 2009/098152 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008007471

(54) • **PERSONENLEITVORRICHTUNG, PERSO-  
NENLEITVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE  
POSITIONSBESTIMMUNGSEINRICHTUNG**  
• **PASSENGER GUIDANCE DEVICE, PAS-  
SENGER GUIDANCE METHOD AND ASSO-  
CIATED POSITIONING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GUIDAGE DE PERSONNES,  
PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE PERSONNES  
ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT  
ASSOCIÉ**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) GEIGER, Dieter, 70825 Korntal-Münchingen,  
DE  
(74) MATHIAS, Paul, 52072 Aachen, DE

**G01C 21/00** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 240 744 A1\***  
**G01F 1/56**  
(25) En (26) En  
(21) 09700429.5 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030494 08.01.2009  
(87) WO 2009/089388 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 19600

(54) • **MULTISENSOR-DURCHFLUSSMENGEN-  
MESSER UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG**  
• **MULTI-SENSOR MASS FLOW METER  
ALONG WITH METHOD FOR ACCOM-  
PLISHING SAME**  
• **DÉBITMÈTRE MASSIQUE À PLUSIEURS  
CAPTEURS ET PROCÉDÉ CORRESPON-  
DANT**

(71) Genosar, Amir, 4361 13th Street, Boulder,  
CO 80304, US  
(72) Genosar, Amir, Boulder, CO 80304, US  
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie Fleet  
Place House, 2 Fleet Place London EC4M  
7ET, GB

**G01F 1/56** → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01F 1/58** (11) **2 240 745 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09704486.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000397 22.01.2009  
(87) WO 2009/094156 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 US 23742

(54) • **FLANGELOSER MAGNETISCHER STRÖ-  
MUNGSMESSER MIT INTEGRIERTEM  
ZURÜCKHALTEKRAGEN, VENTILSITZ UND  
LINER-SCHUTZ**  
• **FLANGELESS MAGNETIC FLOWMETER  
WITH INTEGRATED RETENTION COLLAR,  
VALVE SEAT AND LINER PROTECTOR**  
• **DEBITMÈTRE MAGNETIQUE SANS COL-  
LERETTE EQUIPE D'UN COLLIER DE  
RETENUE INTEGRE, D'UN SIEGE DE  
SOUPAPE ET D'UN PROTECTEUR DE  
DOUBLURE**

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,  
Eden Prairie, MN 55344-3695, US  
(72) SHANAHAN, Bret, Allen, Eden Prairie, Min-  
nesota 55344, US  
MORALES, Nelson, Mauricio, Eden Prairie,  
Minnesota 55344, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **2 240 746 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08870160.2 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/065718 18.11.2008  
(87) WO 2009/086980 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 DE 102008003802

(54) • **KAPAZITIVER FÜLLSTANDSENSOR UND  
VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN EINES  
FÜLLSTANDES**  
• **CAPACITIVE FILL LEVEL SENSOR AND  
METHOD FOR ESTIMATING A FILL LEVEL**  
• **CAPTEUR DE NIVEAU CAPACITIF ET  
PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN NIVEAU**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) ARNDT, Michael, 72762 Reutlingen, DE  
NIEMANN, Markus, 66701 Beckingen, DE

(51) **G01F 23/288** (11) **2 240 747 A1\***  
**G01N 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09708989.0 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/050102 04.02.2009  
(87) WO 2009/098506 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 GB 0802253

(54) • **PEGELMESSUNG UNTER VERWENDUNG  
EINES GENEIGTEN ARRAYS VON QUEL-  
LEN IONISIERENDER STRAHLUNG**  
• **LEVEL MEASUREMENT USING AN  
INCLINED ARRAY OF SOURCES OF  
IONISING RADIATION**  
• **MESURE DE NIVEAU UTILISANT UN  
RÉSEAU INCLINÉ DE SOURCES DE  
RAYONNEMENT IONISANT**

(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden  
London EC1N 8EE, GB  
(72) JACKSON, Peter, Cleveland TS18 4JQ, GB  
JAMES, Kenneth, Cleveland TS15 9ST, GB  
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual  
Property Department Johnson Matthey Cat-  
alysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham,  
Cleveland TS23 1LB, GB

**G01G 19/14** → (51) **G01G 23/00**



(51) **G01G 23/00** (11) **2 240 748 A1\***  
**G01G 19/14** **B66C 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09709127.6 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000888 09.02.2009  
(87) WO 2009/098087 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 EP 08002278  
(54) • **LASTANZEIGESYSTEM**  
• **LOAD INDICATING SYSTEM**  
• **SYSTEME INDICATEUR DE CHARGE**  
(71) Tedeo Huntleigh International Ltd., 8A  
Hazoran Street P.O. Box 8381, 42506  
Netanya, IL  
(72) SHAIA, Benjamin, 44421 Kfar Saba, IL  
SHURKI, Roni, Modiin, IL  
BORTMAN, Eyal, 75287 Rishon-Lezion, IL  
ALON, Dani, 45343 Hod-Hasharon, IL  
SWEENEY, Frank, Shipley West Yorkshire  
BD18 3ND, GB  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G01H 1/00** → (51) **E06B 9/72**

(51) **G01J 3/28** (11) **2 240 749 A1\***  
**H04N 5/235**  
(25) En (26) En  
(21) 08702686.0 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000105 23.01.2008  
(87) WO 2009/093227 2009/31 30.07.2009  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-  
TION VON SCHÜSSEN**  
• **GUNSHOT DETECTION SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE  
COUP DE FEU**  
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi  
Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL  
Optigo Systems Ltd., 1 Hamelacha Street  
North Industrial Zone, 71520 Lod, IL  
(72) TIDHAR, Gil, 71700 Modiin, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**G01K 11/12** → (51) **A41B 13/00**

(51) **G01L 1/10** (11) **2 240 750 A1\***  
**H01L 41/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09703195.9 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051147 20.01.2009  
(87) WO 2009/093727 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 JP 2008011626  
16.01.2009 JP 2009007768  
(54) • **KRAFTSENSOR DES PIEZOELEKTRISCHEN  
VIBRATIONSTYPS**  
• **PIEZOELECTRIC VIBRATION TYPE FORCE  
SENSOR**  
• **CAPTEUR DE FORCE À VIBRATION PIÉ-  
ZOÉLECTRIQUE**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruco  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SATO, Shuuichi, Tokyo 146-8501, JP  
SOMEYA, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP  
NISHIDA, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP

YOKOMATSU, Takao, Tokyo 146-8501, JP  
NAKAMURA, Kentaro, Tokyo 152-8500, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3  
The Square Stockley Park Uxbridge Middle-  
sex, UB11 1ET, GB

**G01L 3/00** → (51) **E06B 9/72**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 240 751 A1\***  
**G01L 5/22**  
(25) De (26) De  
(21) 09704941.5 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/051009 29.01.2009  
(87) WO 2009/095442 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 DE 102008006865  
(54) • **INDUKTIVER DREHMOMENTSSENSOR**  
• **INDUCTIVE TORQUE SENSOR**  
• **CAPTEUR DE COUPLE À INDUCTION**  
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse  
75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) DIEKMANN, Jörg, 33649 Bielefeld, DE  
SCHAMNE, Roman, 59555 Lippstadt, DE  
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co.  
Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

**G01L 5/22** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 11/00** (11) **2 240 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08872173.3 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067897 18.12.2008  
(87) WO 2009/097940 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 EP 08002395  
(54) • **SENSOR UND VERFAHREN ZUR DRUCK-  
BESTIMMUNG BEI EINER FLÜSSIGKEIT**  
• **SENSOR AND METHOD FOR DETERMIN-  
ING THE PRESSURE IN A FLUID**  
• **CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-  
TION DE LA PRESSION DANS UN FLUIDE**  
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen Psi, CH  
(72) KNUD, Thomsen, CH-5322 Koblenz, CH  
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01M 7/02** (11) **2 240 753 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09708876.9 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032381 29.01.2009  
(87) WO 2009/099878 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 US 25978  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN  
VON WANDLERN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR TESTING OF  
TRANSDUCERS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE  
TRANSDUCTEURS**  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US  
(72) FROMAN, Gary, Fort Worth TX 76109, US  
HALE, Keith, Joshua TX 76058, US  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B.  
P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G01N 1/22** (11) **2 240 754 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09708186.3 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/052255 04.02.2009  
(87) WO 2009/099243 2009/33 13.08.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 05.02.2008 JP 2008024667  
(54) • **VERFAHREN ZUM SAMMELN EINER GAS-  
FÖRMIGEN PROBE**  
• **METHOD FOR COLLECTING GASEOUS  
SAMPLE**  
• **PROCÉDÉ DE COLLECTE D'UN ÉCHAN-  
TILLON GAZEUX**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OKI, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OKA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **2 240 755 A1\***  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09708428.9 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/033163 05.02.2009  
(87) WO 2009/100184 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 68483  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LUFT-  
PROBENNAHME IN KONTROLLIERTEN  
UMGEBUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AIR SAM-  
PLING IN CONTROLLED ENVIRONMENTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLON-  
NAGE D'AIR DANS DES ENVIRONNE-  
MENTS CONTRÔLÉS**  
(71) Veltek Associates, INC., 15 Lee Boulevard,  
Malvern, PA 19460, US  
(72) CALIO, Rosario, Exton, PA 19341, US  
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA,  
Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001  
Neuchâtel, CH

(51) **G01N 1/22** (11) **2 240 756 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09717119.3 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000124 04.02.2009  
(87) WO 2009/109725 2009/37 11.09.2009  
(88) 06.05.2010  
(30) 08.02.2008 FR 0800669  
30.09.2008 FR 0805367  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES  
GASES, INSBESONDERE LUFT, AUFBRIN-  
GEN DAVON AUF EINE VORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUM SAMMELN EINER  
GASPROBE**  
• **DEVICE FOR DRYING A GAS, IN  
PARTICULAR AIR, APPLICATION  
THEREOF TO A DEVICE, AND METHOD  
FOR COLLECTING A GAS SAMPLE**  
• **DISPOSITIF DE SECHAGE D'UN GAZ,  
NOTAMMENT DE L'AIR, ET SON  
APPLICATION A UN DISPOSITIF ET PRO-  
CÉDÉ DE PRELEVEMENT D'UN ÉCHAN-  
TILLON DE GAZ.**  
(71) R + I Alliance, 11 Place Edouard VII, 75009  
Paris, FR



(72) VALOR HERENCIA, Ignacio, Alicante, ES  
JUAREZ GALAN, Juan Manuel, Alicante, ES  
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud  
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**G01N 1/36** → (51) **G02B 21/26**

(51) **G01N 3/42** (11) **2 240 757 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08869288.4 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087914 22.12.2008  
(87) WO 2009/088723 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 19856  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEURTEILUNG DER BEARBEITBARKEIT  
VON LAMINATEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING  
THE MACHINABILITY OF LAMINATES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION  
DE L'USINABILITÉ DE STRATIFIÉS**

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) LAKROUT, Hamed, Midland MI 48640, US  
ANDERSON, Stephanie, Midland MI 48640,  
US  
VALETTE, Ludovic, Shanghai 201702, CN  
VERGHESE, Nikhil, Lake Orion MI 48359, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V  
6HR, GB

**G01N 9/24** → (51) **G01F 23/288**

**G01N 15/00** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 15/14** → (51) **G10K 11/28**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 240 758 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09721719.4 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030087 05.01.2009  
(87) WO 2009/117168 2009/39 24.09.2009  
(88) 19.08.2010  
(30) 06.03.2008 US 34334 P  
03.01.2008 US 18719 P  
(54) • **NACHWEIS VON ANALYTEN MITHILFE  
VON METALLNANOPARTIKEL-SONDEN  
UND DYNAMISCHER LICHTSTREUUNG**  
• **DETECTION OF ANALYTES USING METAL  
NANOPARTICLE PROBES AND DYNAMIC  
LIGHT SCATTERING**  
• **DÉTECTION D'ANALYTES UTILISANT DES  
SONDES DE NANOPARTICULES MÉTAL-  
LIQUES ET UNE DIFFUSION DYNAMIQUE  
DE LA LUMIÈRE**

(71) University of Central Florida Research Foun-  
dation, Inc., 12201 Research Parkway Suite  
501, Orlando FL 32826-3252, US  
(72) HUO, Qun, Orlando, FL 32828, US  
LIU, Xiong, Oviedo, FL 32765, US  
DAI, Qiu, San Jose, CA 85120, US  
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana  
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186  
Roma, IT

(51) **G01N 21/25** (11) **2 240 759 A2\***  
**G01N 21/43** **G01N 21/62**

(25) En (26) En  
(21) 09743109.2 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032706 30.01.2009  
(87) WO 2009/137122 2009/46 12.11.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 01.02.2008 US 25737  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KITS  
FÜR PERIKRITISCHE REFLEXIONSSPEKT-  
ROSKOPIE**  
• **METHODS, DEVICES AND KITS FOR PERI-  
CRITICAL REFLECTANCE SPECTROSCOPY**  
• **PROCEDES, DISPOSITIFS ET COFFRETS  
POUR SPECTROSCOPIE PAR FACTEUR DE  
REFLEXION PERI-CRITIQUE**

(71) Rare Light, Inc., 1209 Orange Street, Wil-  
mington, DE 19801-1120, US  
(72) MESSERSCHMIDT, Robert, G., Los Altos, CA  
94022, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane London SE1  
2HW, GB

(51) **G01N 21/37** (11) **2 240 760 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 09711106.6 (22) 15.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051743 15.02.2009  
(87) WO 2009/101197 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 DE 102008009189  
(54) • **NICHTDISPERSIVER INFRAROT-GAS-  
ANALYSATOR**  
• **NON-DISPERSIVE INFRARED GAS ANA-  
LYZER**  
• **ANALYSEUR DE GAZ À INFRAROUGE NON  
DISPERSIF**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BITTER, Ralf, 76139 Karlsruhe, DE  
HEFFELS, Camiel, 76297 Stutensee-Büchig,  
DE  
HÖRNER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE  
KIMMIG, Ludwig, 76275 Ettlingen, DE  
KIONKE, Martin, 76185 Karlsruhe, DE  
LUDWIG, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

**G01N 21/43** → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/47** (11) **2 240 761 A2\***  
**G01N 21/55** **G01N 21/57**  
**G06T 15/40** **G06T 15/50**

(25) En (26) En  
(21) 09706195.6 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051829 28.01.2009  
(87) WO 2009/096592 2009/32 06.08.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 01.02.2008 JP 2008022506  
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS  
AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'INFORMATIONS**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) YOSHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP  
MITARAI, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP  
TAKIMOTO, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP  
OTA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP

SAITOH, Kenji, Tokyo 146-8501, JP  
MATSUGU, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Williamson, Brian, et al, Canon Europe Ltd 3  
The Square Stockley Park Uxbridge Middle-  
sex, UB11 1ET, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **2 240 762 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08866170.7 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055406 18.12.2008  
(87) WO 2009/083879 2009/28 09.07.2009  
(30) 03.01.2008 EP 08100068  
(54) • **EVANESZENZFELDMODULIERUNG IN  
EINEM BIOSENSOR**  
• **EVANESCENT FIELD MODULATION IN A  
BIOSENSOR**  
• **MODULATION DE CHAMP ÉVANESCENT  
DANS UN BIOCAPTEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
BRULS, Dominique, M., NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/55** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/55** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 21/57** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/62** → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 240 763 A1\***  
**G01N 21/55**

(25) En (26) En  
(21) 09707548.5 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050300 26.01.2009  
(87) WO 2009/098605 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 EP 08151036  
(54) • **MOLEKULARES DIAGNOSESYSTEM, DAS  
AUF EVANESZENTER BELEUCHTUNG UND  
FLUORESZENZ BERUHT**  
• **MOLECULAR DIAGNOSTIC SYSTEM  
BASED ON EVANESCENT ILLUMINATION  
AND FLUORESCENCE**  
• **SYSTÈME DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE  
BASÉ SUR UN ÉCLAIRAGE ET UNE  
FLUORESCENCE ÉVANESCENTS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BOAMFA, Marius, I., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AE Eindh-  
hoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 21/78** (11) **2 240 764 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08860615.7 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001609 11.12.2008  
(87) WO 2009/074992 2009/25 18.06.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 12.12.2007 US 954304

(54) • *FLÜSSIGKEITSTESTGERÄT*  
• *LIQUID TESTER*  
• *DISPOSITIF POUR DOSER LES LIQUIDES*  
(71) Marom Albeck, Orit, P.O. Box 135, 42905  
Udim, IL  
(72) Marom Albeck, Orit, 42905 Udim, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer &  
Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336  
München, DE

**G01N 21/91** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 23/223** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 27/00** → (51) **B81B 1/00**

**G01N 27/28** → (51) **H01M 8/02**

**G01N 27/41** → (51) **H01M 8/02**

**G01N 30/00** → (51) **B01J 20/02**

**G01N 33/00** → (51) **B81B 1/00**

(51) **G01N 33/04** (11) **2 240 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708526.0 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051284 04.02.2009  
(87) WO 2009/098237 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 GB 0801991  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE MILCHANALYSEVOR-  
RICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MASTI-  
TIS IN EINER MILCHPROBE*  
• *A MILK ANALYSIS MICROFLUIDIC  
APPARATUS FOR DETECTING MASTITIS  
IN A MILK SAMPLE*  
• *APPAREIL MICROFLUIDIQUE D'ANALYSE  
DE LAIT POUR DÉTECTER UNE MAMMITE  
DANS UN ÉCHANTILLON DE LAIT*  
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glas-  
nevin, Dublin D9, IE  
(72) RICCIO, Antonio, Los Gatos California 95032,  
US  
CORDERO, Jose, L, Garcia, Dublin D3, IE  
O'KENNEDY, Richard, Dublin D6, IE  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01N 33/28** (11) **2 240 766 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08871187.4 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055439 18.12.2008  
(87) WO 2009/093106 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 23135  
11.09.2008 US 209050

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
CHARAKTERISIERUNG EINES ERDÖL-  
FLUIDS UND ANWENDUNG DAFÜR*

• *METHODS AND APPARATUS FOR CHAR-  
ACTERIZATION OF PETROLEUM FLUID  
AND APPLICATIONS THEREOF*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA  
CARACTERISATION DE FLUIDES PETRO-  
LIERS, ET APPLICATIONS CORRESPON-  
DANTES*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI  
SK TR  
(71) PRAD Research And Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR HU IS LU LV  
MC MT PL PT SE TR  
(72) ZUO, Youxiang, Julian, Edmonton Alberta  
T6W 1C9, CA  
MUHAMMAD, Moin, Katy Texas 77494, US  
ZHU, Jiabao, Jack, Edmonton AB T6J 1N1,  
CA  
ZHANG, Dingan, Dan, Edmonton AB T6J  
2L2, CA

(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber  
Optics Technology Center Unit 78, The  
Quadrangle, Premier Way Abbey Park  
Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

(51) **G01N 33/28** (11) **2 240 767 A1\***  
**E21B 49/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08871311.0 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055437 18.12.2008  
(87) WO 2009/093105 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 23129  
15.09.2008 US 210461  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ANALYSE VON BOHRLOCHZUSAMMEN-  
SETZUNGSGRADIENTEN UND ANWEN-  
DUNG DAFÜR*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ANA-  
LYSIS OF DOWNHOLE COMPOSITIONAL  
GRADIENTS AND APPLICATIONS  
THEREOF*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE  
DES GRADIENTS DE COMPOSITIONS DE  
FOND DE TROU, ET APPLICATIONS COR-  
RESPONDANTES*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI  
SK TR

(71) Prad Research And Development Limited,  
Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town,  
Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC  
MT PT SE  
(72) ZUO, Youxiang (Julian), Edmonton Alberta  
T6W 1C9, CA  
MUHAMMAD, Moin, Katy Texas 77494, US

(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber  
Optics Technology Center Unit 7 The Quad-  
rangle, Premier Way Abbey Park Industrial  
Estate, Romsey SO51 9DL, GB

**G01N 33/49** → (51) **A61B 5/1455**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 240 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708266.3 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051184 03.02.2009  
(87) WO 2009/098197 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 US 63538 P  
(54) • *ZIELMOLEKÜLSEQUENZEN UND VERFAH-  
REN ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG FÜR DIE  
BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER  
ERKRANKUNGEN*  
• *TARGET SEQUENCES AND METHODS TO  
IDENTIFY THE SAME, USEFUL IN TREAT-  
MENT OF NEURODEGENERATIVE DIS-  
EASES*  
• *CIBLES ET COMPOSÉS MOLÉCULAIRES,  
ET PROCÉDÉS POUR LES IDENTIFIER,  
DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES  
NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11  
A3, 2800 Mechelen, BE  
(72) FISCHER, David Frederik, 2333 CR Leiden,  
NL  
JANSSEN, Richard Antonius Jozef, 2333 CR  
Leiden, NL  
DE PRIL, Remko, 2333 CR Leiden, NL  
VAN STEENHOVEN, Desire Maria Petronella  
Catharina, 2333 CR Leiden, NL  
KWAK, Seung, New York, NY 10001, US  
HOWLAND, David S., New York, NY 10001,  
US  
SIGNER, Ethan, New York, NY 10001, US  
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor  
House 39 High Street, Marlow Buckingham-  
shire SL7 1AF, GB

**G01N 33/50** → (51) **C07D 498/14**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 240 769 A1\***  
**G01N 33/534** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 08705097.7 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050028 15.01.2008  
(87) WO 2009/091240 2009/30 23.07.2009  
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS  
VON ANTIKÖRPERN GEGEN THERAPEU-  
TISCHE ANTIKÖRPER*  
• *METHOD AND KITS FOR DETECTING  
ANTIBODIES AGAINST THERAPEUTIC  
ANTIBODIES*  
• *PROCÉDÉ ET TROUSSES POUR DÉTEC-  
TER DES ANTICORPS CONTRE DES  
ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES*  
(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Ples-  
manlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL  
(72) WOLBINK, Gerrit Jan, NL-1066 GW Amster-  
dam, NL  
STAPEL, Steven, Olivier, NL-1054 HB  
Amsterdam, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-  
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL



- (51) **G01N 33/53** (11) **2 240 770 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08869281.9 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/087450 18.12.2008  
(87) WO 2009/088694 2009/29 16.07.2009  
(30) 02.01.2008 US 968349  
(54) • Verfahren zur Erkennung von Cyclosporin A  
• METHODS FOR DETECTION OF CYCLOSPORIN A  
• METHODES DE DETECTION DE CYCLOSPORINE A  
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717  
Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US  
(72) ZHENG, Yi, Feng, Wilmington, DE 19808, US  
VICKERY, Deb, K., Landenberg, PA 19350, US  
SWANN, Susan, C., Antioch, IL 60002, US  
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Siemens  
Healthcare Diagnostics Products GmbH Law  
and Patents Postfach 22 16 34, 80506  
München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 240 771 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701273.6 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/000026 05.01.2009  
(87) WO 2009/088975 2009/29 16.07.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 04.01.2008 US 10007 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR NICHT KOVALENT VERBESSER-  
TEN REZEPTORBINDUNG  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
NON-COVALENTLY ENHANCED RECEPTOR  
BINDING  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMET-  
TANT LA LIAISON AUX RÉCEPTEURS NON  
LIÉS PAR COVALENCE  
(71) Biotrofix, Inc., 830 Winter Street, 1st Fl.,  
Waltham, MA 02451, US  
(72) RAY, Soumya, Cambridge, MA 02139, US  
CHARETTE, Marc, Needham MA 02492, US  
FINKLESTEIN, Seth, P., Needham MA 02494,  
US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte  
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,  
DE

**G01N 33/534** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 240 772 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08857644.2 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2008/052149 27.11.2008  
(87) WO 2009/071852 2009/24 11.06.2009  
(88) 20.08.2009  
(30) 27.11.2007 FR 0759351  
(54) • FUNKTIONALISIERTE BIOCHIPS FÜR SPR-  
MS-KOPPELUNG  
• FUNCTIONALISED BIOCHIPS FOR SPR-MS  
COUPLING  
• BIOPUCES FONCTIONNALISÉES POUR LE  
COUPLAGE SPR-MS  
(71) Genoptics, Centre Scientifique d'Orsay BT  
503 Plateau du Moulon, 91400 Orsay, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universite d'Evry Val d'Essonne, Boulevard  
Francois Mitterand, 91000 Evry, FR  
(72) DANIEL, Régis, F-92130 Issy Les Mouli-  
neaux, FR  
GONNET, Florence, F-91700 Villiers Sur  
Orge, FR  
BUCHMANN, William, F-91700 Ste Gene-  
vieve Des Bois, FR  
BELLON, Sophie, F-75012 Paris, FR  
JARROUX, Nathalie, F-91160 Ballainvilliers,  
FR  
ANGER-LEROY, Marielle, F-91940 Les Ulis,  
FR  
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker &  
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 240 773 A2\***  
**G01R 33/09** **G01R 33/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08864662.5 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055236 12.12.2008  
(87) WO 2009/081309 2009/27 02.07.2009  
(88) 20.08.2009  
(30) 18.12.2007 EP 07123465  
(54) • MAGNETSENSORVORRICHTUNG  
• A MAGNETIC SENSOR DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DE THEIJE, Femke, K., NL-5656 AE Eindhov-  
en, NL  
NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 240 774 A2\***  
**G01N 33/548** **G01N 33/569**  
(25) En (26) En  
(21) 08867539.2 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/088099 23.12.2008  
(87) WO 2009/086343 2009/28 09.07.2009  
(88) 06.05.2010  
(30) 31.12.2007 US 18011 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUM EINFANGEN VON MIKROORGA-  
NISMEN  
• MICROORGANISM-CAPTURING COMPO-  
SITIONS AND METHODS  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CAP-  
TURE DE MICRO-ORGANISMES  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) DASARATHA, Sirdhar, V., Bangalore 560066,  
IN  
BOMMARITO, G., Marco, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 240 775 A1\***  
**G01N 33/569** **G01N 33/58**

- G01N 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09700945.0 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030281 07.01.2009  
(87) WO 2009/089254 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19482 P  
(54) • IMMUNOMAGNETISCHE ERFASSUNG UND  
ABBILDUNG BIOLOGISCHER ZIELMOLE-  
KÜLE  
• IMMUNOMAGNETIC CAPTURE AND IMA-  
GING OF BIOLOGICAL TARGETS  
• CAPTURE ET IMAGERIE IMMUNOMAGNÉ-  
TIQUES DE CIBLES BIOLOGIQUES  
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology  
Boulevard, Austin, TX 78727, US  
(72) BERNARD, Bruce, Austin, TX 78727, US  
HOFFACKER, Kurt, Austin, TX 78727, US  
COLLINS, Chuck, Austin, TX 78727, US  
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 240 776 A1\***  
**G01N 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09707965.1 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/050396 02.02.2009  
(87) WO 2009/098623 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08101328  
(54) • AKTIVIERUNG VON MAGNETKÜGELCHEN  
MITHILFE EINES FTIR-BIOSENSOR-FEED-  
BACKS  
• MAGNETIC BEAD ACTUATION USING  
FEEDBACK FOR FTIR BIOSENSOR  
• ACTIONNEMENT DE BILLE MAGNÉTIQUE  
À L'AIDE D'UNE RÉTROACTION POUR  
BIOCAPTEUR À INFRAROUGE À TRANS-  
FORMÉE DE FOURIER  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/569****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58****G01N 33/548** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 240 777 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08707698.0 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/001088 13.02.2008  
(87) WO 2009/100731 2009/34 20.08.2009  
(54) • NEUES WIRKSAMES ZIELMOLEKÜL ZUR  
BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE  
• AN EFFECTIVE NEW DRUG TARGET FOR  
THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS  
• NOUVELLE CIBLE DE MÉDICAMENT EFFI-  
CACE POUR LE TRAITEMENT DE LA  
TUBERCULOSE  
(71) Sentinel CH S.p.A., Via Roberto Koch 2,  
20152 Milano, IT  
(72) RICCARDI, Giovanna, I-27100 Pavia, IT



MANINA, Giulia, I-27100 Pavia, IT  
PASCA, Maria, Rosalia, I-27100 Pavia, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.  
p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 33/569** (11) **2 240 778 A1\***  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 09702643.9 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030274 07.01.2009  
(87) WO 2009/091643 2009/30 23.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19485 P  
(54) • *ISOLIERUNG UND ZÄHLUNG VON ZELLEN  
AUS EINER KOMPLEXEN PROBENMATRIX*  
• *ISOLATION AND ENUMERATION OF  
CELLS FROM A COMPLEX SAMPLE  
MATRIX*  
• *ISOLEMENT ET ÉNUMÉRATION DE CEL-  
LULES À PARTIR D'UNE MATRICE  
D'ÉCHANTILLON COMPLEXE*

(71) Lumindex Corporation, 12212 Technology  
Boulevard, Austin, TX 78727, US  
(72) BERNARD, Bruce, Austin, TX 78727, US  
CARRANO, John, Austin, TX 78746, US  
ALTMAN, Amy, Austin, TX 78727, US  
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **2 240 779 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09702664.5 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/031260 16.01.2009  
(87) WO 2009/091983 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 11592 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES  
ANALYTS*  
• *METHODS FOR DETECTING AN ANALYTE*  
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UN ANA-  
LYTE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) KINNAIRD, Barbara R., Vancouver British  
Columbia V6P 6P2, CA  
CLONEY, Lynn P., Vancouver British  
Columbia V6P 6P2, CA  
HARRIS, Paul C., Vancouver British Colum-  
bia V6P 6P2, CA  
MACH, Patrick A., Saint Paul Minnesota  
55133-3427, US  
REIF-WENNER, Mara S., Saint Paul Minne-  
sota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 240 780 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 09702107.5 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000224 13.01.2009  
(87) WO 2009/091547 2009/30 23.07.2009  
(30) 15.01.2008 US 11324 P  
(54) • *MARKER FÜR AML-STAMMZELLEN*

• *MARKERS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA  
STEM CELLS*  
• *MARQUEURS DES CELLULES SOUCHES  
DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË*  
(71) The Board of Trustees of The Leland  
Stanford Junior University, 1705 El Camino  
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(72) MAJETI, Ravindra, Stanford, CA 94304, US  
WEISSMAN, Irving, L., Redwood City, CA  
94061, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 240 781 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09703015.9 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/031395 19.01.2009  
(87) WO 2009/092068 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 22033 P  
18.06.2008 US 73434 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON  
ANZEICHEN FÜR KRANKHEITEN ODER  
LEIDEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*  
• *METHODS OF DETECTING SIGNATURES  
OF DISEASE OR CONDITIONS IN BODILY  
FLUIDS*  
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE SIGNATU-  
RES D'UNE MALADIE OU D'ÉTATS DANS  
DES FLUIDES CORPORELS*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17  
Quincy Street Cambridge, MA 02138, US  
(72) KASSIS, Amin, I., Chestnut Hill, MA 02467,  
US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-  
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

(51) **G01N 33/58** (11) **2 240 782 A2\***  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 09707268.0 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/050107 04.02.2009  
(87) WO 2009/098510 2009/33 13.08.2009  
(88) 23.12.2009  
(30) 04.02.2008 GB 0801988  
02.09.2008 GB 0815949  
(54) • *NANOPARTIKEL-KONJUGATE*  
• *NANOPARTICLE CONJUGATES*  
• *CONJUGUÉS À NANOPARTICULES*  
(71) Ulive Enterprises Limited, Liverpool Science  
Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Mer-  
seyside L3 5TF, GB  
(72) FERNIG, David G., Liverpool Merseyside L17  
3BY, GB  
DUCHESNE, Laurence, Liverpool Merseyside  
L17 3BY, GB  
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co.  
Coopers Building Church Street, Liverpool  
L1 3AB, GB

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 240 783 A2\***  
**C07K 14/47**

(25) En (26) En  
(21) 09709228.2 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/051183 03.02.2009  
(87) WO 2009/098196 2009/33 13.08.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 04.02.2008 US 63537 P  
(54) • *ZIELMOLEKÜLE UND VERBINDUNGEN  
ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATI-  
VER ERKRANKUNGEN UND VERFAHREN  
ZU IHRER IDENTIFIZIERUNG*  
• *MOLECULAR TARGETS AND COM-  
POUNDS, METHODS TO IDENTIFY THE  
SAME, USEFUL IN THE TREATMENT OF  
NEURODEGENERATIVE DISEASES.*  
• *CIBLES MOLÉCULAIRES ET COMPOSÉS,  
PROCÉDÉS PERMETTANT DE LES IDEN-  
TIFIER, À UTILISER DANS LE TRAITÉ-  
MENT DES MALADIES  
NEURODÉGÉNÉRATIVES*  
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11  
A3, 2800 Mechelen, BE  
(72) FISCHER, David, Frederik, NL-2333CR Lei-  
den, NL  
JANSSEN, Richard, Antonius, Jozef, NL-  
2333CR Leiden, NL  
DE PRIL, Remko, NL-2333CR Leiden, NL  
VAN STEENHOVEN, Desire, Maria, Petro-  
nella, Catharina, NL-2333CR Leiden, NL  
KWAK, Seung, New York 10001, US  
HOWLAND, David, S., New York 10001, US  
SIGNER, Ethan, New York 10001, US  
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor  
House 39 High Street, Marlow Buckingham-  
shire SL7 1AF, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 240 784 A1\***  
**A61M 39/10**

(25) En (26) En  
(21) 07849658.5 (22) 31.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) IL 2007/001632 31.12.2007  
(87) WO 2009/083943 2009/28 09.07.2009  
(54) • *SCHLAUCHPRÜFVORRICHTUNG*  
• *TUBE VERIFIER*  
• *VÉRIFICATEUR DE TUBE*  
(71) Oridion Medical (1987) Ltd., Hamarpe 7 Har-  
Hotzvim, 91450 Jerusalem, IL  
(72) COLMAN, Joshua Lewis, Jerusalem, IL  
BOTESAZAN, Zion, Jerusalem, IL  
ITZHAK, Gal, Jerusalem, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 240 785 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09703970.5 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/031690 22.01.2009  
(87) WO 2009/094448 2009/31 30.07.2009  
(88) 02.09.2010  
(30) 26.01.2008 US 23850 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VEREINZELN EINES MIKROVERTIE-  
FUNGSBANDES*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SINGU-  
LATING MICRO-WELL TAPE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SÉPARER  
UNE BANDE À MICROPUITS*

- (71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
- (72) SHOENECK, Richard, Alexandria Minnesota 56308, US  
HAQ, Adnanul, Alexandria Minnesota 56308, US  
URKE, Brent, Alexandria Minnesota 56308, US  
WAGNER, Paul, Alexandria Minnesota 56308, US  
PETERSON, Bruce, Alexandria Minnesota 56308, US
- (74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01N 35/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 240 786 A2\***  
**G01N 35/04** **G01N 33/49**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09720036.4 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000088 27.01.2009
- (87) WO 2009/112692 2009/38 17.09.2009
- (88) 05.11.2009
- (30) 05.02.2008 FR 0800585
- (54) • ZUFUHR VON REAKTIONSKÜVETTEN IN EINE AUTOMATISCHE ANALYSEMASCHINE  
• REACTION CUVETTE SUPPLY TO AN AUTOMATIC ANALYSIS MACHINE  
• ALIMENTATION D'UN APPAREIL AUTOMATIQUE D'ANALYSE EN CUVETTES DE RÉACTION
- (71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
- (72) GELIN, Jean-François, F -94000 Creteil, FR  
BENIZRI, Julien, F-77360 Vaires Sur Marne, FR  
CASAS, Dominique, F - 92250 La Garenne-columbes, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 240 787 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08861264.3 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/067459 12.12.2008
- (87) WO 2009/077465 2009/26 25.06.2009
- (30) 19.12.2007 IT MI20072386
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN HINTERLEGEN, KONSERVIEREN UND ENTNEHMEN BIOLOGISCHER PRÄPARATE IN EINEM KÜHLLAGER  
• APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DEPOSITING, PRESERVING AND RETRIEVING BIOLOGICAL MATERIAL SPECIMENS IN A REFRIGERATED STORAGE  
• APPAREIL POUR LE DÉPÔT AUTOMATIQUE, LA CONSERVATION ET LA RÉCUPÉRATION D'ÉPROUVETTES DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES DANS UNE ARMOIRE DE STOCKAGE RÉFRIGÉRÉE
- (71) INPECO IP Ltd., 259, St. Paul Street, VLT 1213 Valletta, MT
- (72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH

- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- 
- G01N 35/04** → (51) **B65G 47/14**
- 
- G01N 35/04** → (51) **G01N 35/02**
- 
- G01N 35/10** → (51) **B81B 7/04**
- 
- G01P 1/00** → (51) **E06B 9/72**
- 
- G01P 13/00** → (51) **A61B 5/0408**
- 
- G01P 15/00** → (51) **A61B 5/0408**
- 
- G01R 15/18** → (51) **H02M 3/28**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 240 788 A1\***  
**C07C 317/26** **C07C 245/12**  
**C07K 14/76**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09707598.0 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000137 05.02.2009
- (87) WO 2009/097684 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 CA 2619920
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINES BRENNPUNKTS IN EINER ÖLHALTIGEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE TEMPERATURE OF A HOT SPOT IN AN OIL-CONTAINING ELECTRIC APPARATUS  
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA TEMPÉRATURE DU POINT CHAUD DANS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE CONTENANT DE L'HUILE
- (71) Hydro-Québec, 1000 Rue Sherbrooke Ouest 16 eme étage, Montréal, QC H3A 3G4, CA
- (72) COUTURE, Pierre, Boucherville, Québec J4B 4A4, CA  
DUVAL, Michel, Montréal (Québec) H3W 1 T8, CA
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 240 789 A1\***  
**H01L 31/042** **H02J 7/35**
- (25) De (26) De  
(21) 09710620.7 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051559 11.02.2009
- (87) WO 2009/101102 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 DE 102008008504
- (54) • VERFAHREN ZUR DIEBSTAHLERKENNUNG EINES PV-MODULS UND ZUR AUSFALLERKENNUNG EINER BYPASSDIODE EINES PV-MODULS SOWIE DAZU KORRESPONDIERENDER PV-TEILGENERATORANSCHLUSSKASTEN, PV-WECHSELRICHTER UND DAZU KORRESPONDIERENDE PV-ANLAGE  
• METHOD FOR RECOGNIZING THE THEFT OF A PV MODULE AND A FAILURE OF A BYPASS DIODE OF A PV MODULE, CORRESPONDING PV SUB-GENERATOR JUNCTION BOX, PV INVERTER, AND CORRESPONDING PV SYSTEM

- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VOL D'UN MODULE PV ET DE DÉTECTION DE PANNE D'UNE DIODE DE DÉRIVATION D'UN MODULE PV, AINSI QUE BOITE DE RACCORDEMENT CORRESPONDANTE D'UN GÉNÉRATEUR PV PARTIEL, ONDULEUR PV ET DISPOSITIF PV CORRESPONDANT
  - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) GIESLER, Bodo, 80997 München, DE
- 
- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 240 790 A1\***
  - (25) En (26) En  
(21) 09705761.6 (22) 21.01.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA RS
  - (86) US 2009/000346 21.01.2009
  - (87) WO 2009/097088 2009/32 06.08.2009
  - (30) 30.01.2008 US 22411
  - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON BEREICHEN EINES ABTASTPFADES EINES SYSTEMS AUF EINEM CHIP  
• APPARATUS AND METHOD FOR ISOLATING PORTIONS OF A SCAN PATH OF A SYSTEM-ON-CHIP  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ISOLER DES PARTIES DE TRAJET DE BALAYAGE D'UN SYSTÈME SUR PUCE
  - (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
  - (72) CHAKRABORTY, Tapan, Jyoti, Princeton Junction NJ 08550, US  
CHIANG, Chen-Huan, Princeton Junction NJ 08550, US  
GOYAL, Suresh, Warren NJ 07059, US  
PORTOLAN, Michele, Blandsharstown Dublin 15, IE  
VAN TREUREN, Bradford, Gene, Lambertville NJ 08530-2702, US
  - (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 240 791 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09706465.3 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000453 23.01.2009
- (87) WO 2009/097098 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22523
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DYNAMISCHEN ÄNDERUNG EINES ABTASTPFADES  
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DYNAMIC MODIFICATION OF A SCAN PATH  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA MODIFICATION DYNAMIQUE D'UN TRAJET DE BALAYAGE
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) CHAKRABORTY, Tapan, Jyoti, Princeton Junction NJ 08550, US  
CHIANG, Chen-Huan, Princeton Junction NJ 08550, US  
GOYAL, Suresh, Warren NJ 07059, US  
PORTOLAN, Michele, Blandshardstown Dublin 15, IE  
VAN TREUREN, Bradford, Gene, Lambertville NJ 08530-2702, US



(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**G01R 33/09** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/12** → (51) **G01N 33/543**

**G01R 33/30** → (51) **G02B 21/26**

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 240 792 A1\***  
**G01R 33/54**

(25) En (26) En  
(21) 06704984.1 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000311 09.03.2006  
(87) WO 2006/094354 2006/37 14.09.2006  
(30) 10.03.2005 AU 2005901158

(54) • PHASENGRUPPENSPULE FÜR MRI  
• PHASED ARRAY COIL FOR MRI  
• BOBINE A AGENCEMENT DE PHASE POUR UNE IRM

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) CROZIER, Stuart 60 Main Street, Brisbane, Queensland 4051, AU  
LIU, Feng 2 Fraser Place, Brisbane, Queensland 4073, AU

Li, Bing Keong The University Of Queensland, Brisbane, Queensland 4072, AU

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**G01R 33/54** → (51) **G01R 33/3415**

(51) **G01S 3/02** (11) **2 240 793 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09703541.4 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000389 22.01.2009  
(87) WO 2009/094153 2009/31 30.07.2009

(88) 30.12.2009

(30) 23.01.2008 US 22967 P  
21.08.2008 US 196029

(54) • ANSATZ ZUR SICHEREN LOKALISIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN  
• APPROACH TO SECURE LOCALIZATION IN WIRELESS NETWORKS  
• APPROCHE POUR SÉCURISER UNE LOCALISATION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US

(72) GHOSH, Abhrajit, Edison NJ 08820, US  
KAUL, Vikram, Randolph NJ 07869, US  
FAMOLARI, David, Stewartville NJ 08886, US

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 3/02** (11) **2 240 794 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09706187.3 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030848 13.01.2009

(87) WO 2009/097183 2009/32 06.08.2009

(30) 01.02.2008 US 24711

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OBJEKT-ZUORDNUNG AUF DER BASIS VON INTERAKTIONZEIT ANHAND EINES ORTSVERFOLGUNGSSYSTEMS

• A SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING OBJECT ASSOCIATION BASED ON INTERACTION TIME USING A LOCATION TRACKING SYSTEM

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE ASSOCIATION D'OBJET SUR LA BASE D'UN TEMPS D'INTERACTION À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE SUIVI D'EMPLACEMENT

(71) Consortium P, Inc., 35E Industrial Way, Suite 101, Rochester, NH 03867, US

(72) TESSIER, Paul, Andover MA 01810, US

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 240 795 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08726593.0 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/003084 07.03.2008

(87) WO 2009/073044 2009/24 11.06.2009

(30) 07.12.2007 US 952206

07.12.2007 US 952692

(54) • VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DOPPELPOLARISATIONS RADAR MIT AUTOMATISCHEM INGETRIERTEN TESTGERÄT UND KALIBRIERUNG

• AN IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR DUAL POLARIZATION RADAR WITH AUTOMATIC BUILT-IN TEST EQUIPMENT AND CALIBRATION

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS POUR UN RADAR À POLARISATION DOUBLE AVEC UN ÉQUIPEMENT D'ESSAI INTÉGRÉ ET UN ÉTALONNAGE AUTOMATIQUES

(71) Baron Services, Inc., 4930 Research Drive, Huntsville, AL 35805, US

(72) WALKER, William, H., Huntsville AL 35805, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**G01S 7/484** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 7/487** → (51) **G01S 17/89**

**G01S 7/491** → (51) **G01S 17/10**

(51) **G01S 13/08** (11) **2 240 796 A1\***

**B60D 1/36** **B60Q 1/48**

**B60W 30/08** **G01S 13/93**

**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09704469.7 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000081 21.01.2009

(87) WO 2009/092168 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 11795

(54) • VERWENDUNG EINER EINZELKAMERA FÜR MEHRERE FAHRUNTERSTÜTZUNGSDIENSTE, PARKHILFE, KUPPLUNGSHILFE UND HECKKLAPPENSCHUTZ

• USE OF A SINGLE CAMERA FOR MULTIPLE DRIVER ASSISTANCE SERVICES, PARK AID, HITCH AID AND LIFTGATE PROTECTION

• UTILISATION D'UNE SEULE CAMÉRA POUR SERVICES MULTIPLES D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR, AIDE AU STATIONNEMENT, AIDE À L'ATTELAGE ET PROTECTION DU HAYON

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA

(72) SARIOGLU, Guner R., Oakland Township Michigan 48306, US

HARGENRADER, John T., Brighton Michigan 48377, US

BURTCH, Matthew T., Novi, Michigan 48375, US

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/08**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 240 797 A1\***

**G01S 17/36** **G01S 7/484**

**G01S 7/491**

(25) De (26) De  
(21) 09711373.2 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051191 03.02.2009

(87) WO 2009/101002 2009/34 20.08.2009

(30) 11.02.2008 CH 191082008

(54) • OPTISCH-ELEKTRONISCHE ENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG  
• OPTICAL-ELECTRONIC DISTANCE MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE OPTOÉLECTRONIQUE

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) FORRER, Peter, CH-8590 Romanshorn, CH  
GIGER, Kurt, CH-9464 Rüthi, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Ausstrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G01S 17/10** → (51) **G01S 17/89**

**G01S 17/36** → (51) **G01S 17/10**

**G01S 17/48** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 240 798 A1\***

**G06T 5/00** **G06T 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 09705442.3 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032623 30.01.2009

(87) WO 2009/097516 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 US 24614

(54) • SYSTEM FÜR ADAPTIVE NEIGHBORHOOD-FILTERUNG (ANF) UND VERFAHREN FÜR 3D-TOP-KAMERAS  
• ADAPTIVE NEIGHBORHOOD FILTERING (ANF) SYSTEM AND METHOD FOR 3D TIME OF FLIGHT CAMERAS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE SUR UN VOISINAGE ADAPTATIF (ANF) POUR DES CAMÉRAS DE TEMPS DE VOL EN 3D

(71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

Houston, J. Grant, 4 Militia Drive Suite 4, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) OGGIER, Thierry, CH-8039 Zurich, CH



BUETTGEN, Bernhard, CH-8034 Adliswil, CH  
ZAMOFING, Thierry, CH-5430 Wettingen, CH  
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler  
Patentanwälte Truderinger Strasse 246,  
81825 München, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **2 240 799 A1\***  
**G01S 17/10** **G01S 7/487**

(25) En (26) En  
(21) 09707639.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051326 05.02.2009  
(87) WO 2009/098260 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 GB 0802401  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR 3D-ABBILDUNG*  
• *DEVICE FOR 3D IMAGING*  
• *DISPOSITIF POUR IMAGERIE EN TROIS*  
*DIMENSIONS*

(71) SELEX Galileo Ltd, Christopher Martin Road,  
Basildon Essex SS14 3EL, GB  
(72) BAKER, IAN, Basildon Essex SS14 3EL, GB  
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited  
Suite 57a Basepoint Business Park, Caxton  
Close, Andover Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **G01S 17/93** (11) **2 240 800 A1\***  
**G01S 17/48** **G01S 5/14**  
**G01C 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 08872210.3 (22) 11.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065309 11.11.2008  
(87) WO 2009/097917 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008007347  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*  
*BESTIMMEN DER POSITION EINES*  
*ANDEREN VERKEHRSTEILNEHMERS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING*  
*THE POSITION OF ANOTHER TRAFFIC*  
*PARTICIPANT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-*  
*NATION DE LA POSITION D'UN AUTRE*  
*USAGER DE LA ROUTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) HEGER, Thomas, 66957 Vinningen, DE  
TISCHLER, Kathleen, 01127 Dresden, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 240 801 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09708520.3 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/000669 02.02.2009  
(87) WO 2009/098014 2009/33 13.08.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 06.02.2008 DE 102008007595

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*  
*ERFASSEN EINES BILDES*  
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING*  
*AN IMAGE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION*  
*D'UNE IMAGE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) SCHMITT, Peter, 91058 Erlangen, DE  
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE  
BEHRENDT, Rolf, 91077 Dormitz, DE  
KUBE, Matthias, 90762 Fürth, DE

GRÖGER, Wolfgang, 91341 Röttenbach, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01T 7/00** (11) **2 240 802 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07872284.0 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/077348 31.08.2007  
(87) WO 2009/032009 2009/11 12.03.2009  
(54) • *SIMULANT RADIOLOGISCHER KONTAMI-*  
*NATION*  
• *SIMULANT OF RADIOLOGICAL CONTAM-*  
*INATION*  
• *SIMULANT DE CONTAMINATION RADIO-*  
*LOGIQUE*

(71) Clean Earth Technologies, LLC, 13378  
Lakefront Drive, St. Louis, MO 63045, US  
(72) MARTIN, Charles, Springfield IL 62704, US  
GOLDEN, Jeffrey, Creve Coeur MO 63141, US  
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner  
Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **2 240 803 A1\***  
**G01V 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 09701474.0 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031375 19.01.2009  
(87) WO 2009/092065 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 US 11607  
15.01.2009 US 354548

(54) • *AKTUALISIEREN EINES MODELLS EINER*  
*UNTERIRDISCHEN STRUKTUR UNTER*  
*VERWENDUNG VON ZERLEGUNG*  
• *UPDATING A MODEL OF A SUBTERRA-*  
*NEAN STRUCTURE USING DECOMPOSITION*  
• *MISE À JOUR D'UN MODÈLE DE STRUC-*  
*TURE SOUTERRAINE À L'AIDE D'UNE*  
*DÉCOMPOSITION*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg  
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
(72) OSYPOV, Konstantin, S., Houston Texas  
77077, US  
NICHOLS, David E., Houston Texas 77005,  
US

YARMAN, Can Evren, Houston Texas 77047,  
US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park  
South Oxford OX4 2RU, GB

**G01V 3/38** → (51) **G01V 1/30**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 240 804 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09701618.2 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030840 13.01.2009  
(87) WO 2009/091728 2009/30 23.07.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 14.01.2008 US 20843  
(54) • *POLYMERISIERBARE KONTAKTLINSEN-*  
*FORMULIERUNGEN UND DARAUS HER-*  
*GESTELLTE KONTAKTLINSEN*

• *POLYMERIZABLE CONTACT LENS FOR-*  
*MULATIONS AND CONTACT LENSES*  
*OBTAINED THEREFROM*  
• *PRÉPARATIONS POLYMÉRISABLES POUR*  
*LÉNTILLES DE CONTACT ET LÉNTILLES*  
*DE CONTACT AINSI OBTENUES*

(71) CooperVision International Holding Com-  
pany, LP, Suite 2, Edghill House Wildey  
Business Park, St. Michael, BB  
(72) LIU, Yuwen, Pleasanton, CA 94588, US  
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20  
Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

**G02B 1/04** → (51) **G08F 297/04**

**G02B 1/11** → (51) **B42D 15/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 240 805 A2\***  
**G02B 7/02** **G02B 13/00**  
**G02B 26/08**

(25) En (26) En  
(21) 09702508.4 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031283 16.01.2009  
(87) WO 2009/092000 2009/30 23.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 16.01.2008 US 21338 P

(54) • *MEMBRANAUFGEHÄNGTE OPTISCHE*  
*ELEMENTE UND DIESBEZÜGLICHE VER-*  
*FAHREN*  
• *MEMBRANE SUSPENDED OPTICAL*  
*ELEMENTS, AND ASSOCIATED METHODS*  
• *ÉLÉMENTS OPTIQUES SUSPENDUS À*  
*UNE MEMBRANE, ET PROCÉDÉS ASSO-*  
*CIÉS*

(71) OmniVision CDM Optics, Inc., 4001 Discov-  
ery Drive, Suite 130, Boulder, CO 80303, US  
(72) LINNEN, Christopher, J., Erie CO 80516, US  
FAN, Regis, S., Westminster CO 80031, US  
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33  
04 29, 80064 München, DE

**G02B 5/02** → (51) **G03B 21/00**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 240 806 A1\***  
**B60R 1/08** **B60R 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 08860469.9 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009764 19.11.2008  
(87) WO 2009/074209 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 DE 102007060374

(54) • *HALBDURCHLÄSSIGER SPIEGEL*  
• *SEMITRANSSPARENT MIRROR*  
• *MIROIR SEMI-TRANSPARENT*  
(71) Flabeg GmbH & Co. KG Furth Im Wald,  
Glaserstrasse 1, 93437 Furth im Wald, DE  
(72) HÖING, Thomas, 93413 Cham, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer  
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**G02B 5/08** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 240 807 A2\***  
**B42D 15/00** **G02F 1/13363**

(25) En (26) En  
(21) 09704507.4 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) JP 2009/051135 19.01.2009  
 (87) WO 2009/093718 2009/31 30.07.2009  
 (88) 01.10.2009  
 (30) 22.01.2008 JP 2008011170  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN DOPPELBRECHUNGS-PRODUKTS UND DOPPELBRECHUNGS-PRODUKT*  
 • *METHOD OF PRODUCING A PATTERNED BIREFRINGENT PRODUCT AND BRIEF-RINGENT PRODUCT*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT À MOTIF BIRÉFRINGENT*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) KANEIWA, Hideki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP

(74) AMIMORI, Ichiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP

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

**G02B 6/00** → (51) **A61B 1/04**

**G02B 6/02** → (51) **A61B 19/00**

(51) **G02B 6/34** (11) **2 240 808 A1\***

**H04B 10/18** **G02B 5/08**

(25) En (26) En

(21) 08700613.6 (22) 08.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000053 08.01.2008

(87) WO 2009/086699 2009/29 16.07.2009

(54) • *OKULAR UND ABSTIMMBARER KOMPENSATOR FÜR CHROMATISCHE DISPERSION DAMIT*

• *EYE PIECE AND TUNABLE CHROMATIC DISPERSION COMPENSATOR USING THE SAME*

• *OCULAIRE ET COMPENSATEUR DE DISPERSION CHROMATIQUE RÉGLABLE L'UTILISANT*

(71) Lucent Technologies Inc., 600-700 Mountain Avenue PO Box 636 Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) WANG, Peng, Shanghai 200233, CN

DAI, Hongxing, Shanghai 200233, CN

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 240 809 A1\***

**H02G 15/00**

(25) En (26) En

(21) 08852203.2 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/080252 17.10.2008

(87) WO 2009/067311 2009/22 28.05.2009

(30) 19.11.2007 US 988851 P

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSKABEL-EINLASCHEINRICHTUNG*

• *TELECOMMUNICATIONS CABLE INLET DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE CÂBLE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

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

(72) DROUARD, Patrick, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR

(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**G02B 7/02** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 21/24** (11) **2 240 810 A1\***

(25) De (26) De

(21) 09707342.3 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000676 03.02.2009

(87) WO 2009/098015 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 DE 102008007773

(54) • *FEINTRIEB FÜR OBJEKTIVE, INSBESONDERE FÜR MIKROSKOPE*

• *FINE DRIVE FOR OBJECTIVES, IN PARTICULAR FOR MICROSCOPES*

• *MÉCANISME DE RÉGLAGE FIN POUR OBJECTIFS, EN PARTICULIER POUR MICROSCOPES*

(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) TRÖLLSCH, Arne, 23568 Lübeck, DE

WOLLWEBER, Thomas, 06648 Eckartsberga, DE

(74) Scholze, Humbert, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/26** (11) **2 240 811 A2\***

**G02B 21/34** **G01R 33/30**

**G01N 1/36**

(25) En (26) En

(21) 08868958.3 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088052 22.12.2008

(87) WO 2009/086319 2009/28 09.07.2009

(88) 01.10.2009

(30) 21.12.2007 US 16206

(54) • *PROBENTRÄGER FÜR MIKROSKOPIE*

• *SPECIMEN MOUNT FOR MICROSCOPY*

• *SUPPORT DE SPECIMEN DESTINE A LA MICROSCOPIE*

(71) Protechips, Inc., 617 Hutton Street Suite 111, Raleigh, North Carolina 27606, US

(72) MICK, Stephen, E., Apex, NC 27539, US

DAMIANO, John, Apex NC 27539, US

NACKASHI, David, P., Raleigh NC 27607, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G02B 21/34** → (51) **G02B 21/26**

(51) **G02B 23/18** (11) **2 240 812 A1\***

**B25G 1/10** **G01C 3/04**

(25) De (26) De

(21) 09706950.4 (22) 30.01.2009

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

AL BA RS

(86) AT 2009/000038 30.01.2009

(87) WO 2009/094688 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 AT 1532008

01.02.2008 AT 1632008

02.02.2008 EP 08001979

30.07.2008 US 137406

(54) • *BEOBACHTUNGSGERÄT MIT ENTFERNUNGSMESSER*

• *OBSERVATION DEVICE WITH RANGE FINDER*

• *APPAREIL D'OBSERVATION ÉQUIPÉ D'UN TÉLÉMÈTRE*

(71) SWAROVSKI OPTIK KG, Swarovskistrasse 70, 6067 Absam, AT

(72) LANCASTER, Gavin, A-6020 Innsbruck, AT

ROIDER, Konrad, A., A-6068 Mils, AT

ZIMMERMANN, Andreas, 6166 Fulpmes, AT

PERNSTICH, Ludwig, 6063, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G02B 26/08** (11) **2 240 813 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09703884.8 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000413 22.01.2009

(87) WO 2009/094165 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 17440

(54) • *OSZILLIERENDER SPIEGEL FÜR DIE BILDPROJEKTION*

• *OSCILLATING MIRROR FOR IMAGE PROJECTION*

• *MIROIR OSCILLANT POUR PROJECTION D'IMAGE*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) CHEN, Gang, Westfield NJ 07090, US

RYF, Roland, Aberdeen NJ 07747, US

SIMON, Maria, Elina, New Providence NJ 07974, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**G02B 26/08** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 27/09** → (51) **H01S 5/40**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 240 814 A1\***

**H04N 9/31**

(25) En (26) En

(21) 09704858.1 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000385 22.01.2009

(87) WO 2009/094152 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 17440

22.01.2009 US 357835

(54) • *LICHTMODULATOR FÜR OPTISCHE BILDPROJEKTION*

• *A LIGHT MODULATOR FOR OPTICAL IMAGE PROJECTION*

• *MODULATEUR DE LUMIERE DESTINE A UNE PROJECTION D'IMAGE OPTIQUE*

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) CHEN, Gang, Westfield NJ 07090, US

DINU, Mihaela, Freehold NJ 07728, US

RYF, Roland, Aberdeen NJ 07747, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 27/50** (11) **2 240 815 A1\***

**G03B 27/52** **G03B 33/14**

**G03B 35/14** **H04N 1/00**

(25) De (26) De

(21) 08872238.4 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/067732 17.12.2008

(87) WO 2009/097939 2009/33 13.08.2009

(80) 08.02.2008 DE 102008008232

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELICHTEN EINES FOTOMATERIALS
- DEVICE AND METHOD FOR EXPOSING A PHOTO MATERIAL
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION D'UN MATÉRIAU PHOTOGRAPHIQUE

(71) Realeyes Gmbh, Ann-Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

(72) RIEDEL, Wolfgang J., 79379 Mühlheim, DE  
VON LAFFERT-KOBYLINSKI, Felix, 24105 Kiel, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **G02C 1/00** (11) **2 240 816 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09710548.0 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(86) IL 2009/000175 12.02.2009

(87) WO 2009/101628 2009/34 20.08.2009

(88) 11.03.2010

(30) 14.02.2008 US 28527

- (54) • TELESKOPISCHE BRILLE
- TELESCOPIC SPECTACLES
- LUNETTES TÉLESCOPIQUES

(71) Topsight Optics Ltd, Science Park 210 P.O. Box 3, 40700 Ariel, IL

(72) OESTEREICH, Micha, 62008 Tel Aviv, IL  
KREMER, Adi, 40300 Kfar Yona, IL

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G02C 7/10** (11) **2 240 817 A1\***  
**A42B 3/22**

(25) En (26) En

(21) 08855073.6 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000707 13.11.2008

(87) WO 2009/069166 2009/23 04.06.2009

(30) 30.11.2007 IT B020070792

- (54) • SCHUTZSCHIRM
- PROTECTIVE SCREEN
- ÉCRAN DE PROTECTION

(71) Raleri S.R.L., Via Agucchi n. 36/2 40133 Bologna (BO), IT

Righi, Aronne, Via Emilia Ponente n. 40133 Bologna (BO), IT  
Rambaldi, Francesco, Via della Guardia n.18 40133 Bologna, IT

(72) RIGHI, Aronne, 40133 Bologna (BO), IT  
RAMBALDI, Francesco, I-40133 Bologna, IT

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 240 818 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08752188.6 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058162 21.04.2008

(87) WO 2009/084249 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 JP 2007338116

(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DES REFLEXIONS-/DURCHLASS-TYPS

- REFLECTION/TRANSMISSION TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS
- APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE RÉFLEXION/TRANSMISSION

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) ARAI, Norihiro, Tokyo 205-8555, JP  
KOBAYASHI, Kunpei, Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 240 819 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08868556.5 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055462 19.12.2008

(87) WO 2009/083887 2009/28 09.07.2009

(30) 03.01.2008 EP 08100033

- (54) • Anzeigevorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung
- DISPLAY DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

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

(72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BOEREKAMP, Jacobus., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 240 820 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08870178.4 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088024 22.12.2008

(87) WO 2009/088748 2009/29 16.07.2009

(88) 11.03.2010

(30) 08.01.2008 US 19803 P

- (54) • PARALLAXENREDUKTION
- PARALLAX REDUCTION
- RÉDUCTION DE PARALLAXE

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) WHITEHEAD, Lorne, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA

KWONG, Vincent, Vancouver, British Columbia V6B 5X6, CA

SEETZEN, Helge, Westmount, Quebec H3Y 2Y6 CA, CA

WARD, Gregory, Berkeley, California 94708, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 240 821 A1\***

(25) De (26) De

(21) 09706913.2 (22) 26.01.2009

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

AL BA RS

(86) DE 2009/000102 26.01.2009

(87) WO 2009/094993 2009/32 06.08.2009

(80) 31.01.2008 DE 102008006990

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) WINTER, Matthias, 112 TAIPEI, TW

KROMOTIS, Patrick, 93059 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1368** → (51) **H01L 21/336**

**G02F 1/167** → (51) **C08F 2/22**

**G02F 1/167** → (51) **H01L 21/336**

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 240 822 A2\***  
**H04N 5/74**

(25) En (26) En

(21) 09705884.6 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032348 29.01.2009

(87) WO 2009/097387 2009/32 06.08.2009

(88) 15.10.2009

(30) 03.02.2008 CN 200810065350

- (54) • MODULARES LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- MODULAR LED ILLUMINATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE À LED MODULAIRES

(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN

(72) HALL, JR., Estill Thone, Fishers Indiana 46037, US

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **2 240 823 A1\***  
**H04N 5/74** **H04N 9/31**  
**G02B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 09703849.1 (22) 21.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000352 21.01.2009

(87) WO 2009/094136 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 17440

- (54) • DIFFUSORKONFIGURATION FÜR EINEN BILDPROJEKTOR
- DIFFUSER CONFIGURATION FOR AN IMAGE PROJECTOR
- CONFIGURATION DE DIFFUSEUR POUR UN PROJECTEUR D'IMAGE

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) CHEN, Gang, Basking Ridge NJ 07920, US



RYF, Roland, Aberdeen NJ 07747, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-  
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **2 240 824 A1\***  
**H04N 9/31**

(25) En (26) En  
(21) 09704136.2 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000349 21.01.2009  
(87) WO 2009/094133 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 US 9991

(54) • MEHRFARBIGE LICHTQUELLE  
• MULTI-COLOR LIGHT SOURCE  
• SOURCE LUMINEUSE MULTICOLORE  
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-  
0636, US

(72) CHEN, Gang, Westfield NJ 07090, US  
RYF, Roland, Aberdeen NJ 07747, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-  
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G03B 21/56** (11) **2 240 825 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09705162.7 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032307 28.01.2009  
(87) WO 2009/097371 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 24138

(54) • POLARISATIONSERHALTENDER FRONT-  
PROJEKTIONSSCHIRM  
• POLARIZATION PRESERVING FRONT  
PROJECTION SCREEN  
• ÉCRAN DE PROJECTION PRÉSERVANT LA  
POLARISATION

(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120,  
Beverly Hills, CA 90210, US

(72) COLEMAN, David, A., Beverly Hills, CA  
90210, US  
SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210,  
US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**G03B 27/52** → (51) **G02B 27/50**

**G03B 33/14** → (51) **G02B 27/50**

**G03B 35/14** → (51) **G02B 27/50**

(51) **G03C 5/00** (11) **2 240 826 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09707380.3 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000803 09.02.2009  
(87) WO 2009/099666 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 27153 P  
04.09.2008 US 94092 P  
06.02.2009 US 367079

(54) • EXTRUSIONSMINDERUNG IN DER PRÄ-  
GELITHOGRAPHIE  
• EXTRUSION REDUCTION IN IMPRINT  
LITHOGRAPHY  
• RÉDUCTION D EXTRUSION DANS UNE  
LITHOGRAPHIE PAR IMPRESSION

(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West  
Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-  
3605, US

(72) KHUSNATDINOV, Niyaz, Round Rock Texas  
78681, US  
JONES, Christopher E., Austin Texas 78757,  
US  
PEREZ, Joseph G., Austin Texas 78754, US  
LABRAKE, Dwayne L., Cedar Park Texas  
78613, US  
MCMACKIN, Ian Matthew, Austin Texas  
78731, US

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.  
l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **G03F 7/00** (11) **2 240 827 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09707891.9 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032564 30.01.2009  
(87) WO 2009/099924 2009/33 13.08.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 05.02.2008 US 26214

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANO-  
METERGROSSER ELEMENTE MIT DIREK-  
TER ZUSAMMENSETZUNG VON  
BLOCKCOPOLYMEREN  
• METHOD TO PRODUCE NANOMETER-  
SIZED FEATURES WITH DIRECTED  
ASSEMBLY OF BLOCK COPOLYMERS  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARAC-  
TÉRISTIQUES D UNE TAILLE NANOMÉ-  
TRIQUE PAR ASSEMBLAGE DIRIGÉ DE  
COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS

(71) Micron Technology, INC., 8000 South Fed-  
eral Way Boise, ID 83716, US

(72) MILLWARD, Dan, B., Boise, ID 83712, US  
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US

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

(51) **G03F 7/004** (11) **2 240 828 A1\***  
**G03F 7/039** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 08869857.6 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067736 17.12.2008  
(87) WO 2009/087029 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 970761

(54) • FOTOLITHOGRAFIEVERFAHREN MIT  
MEHRFACHBELICHTUNG UND FOTO-  
LACKZUSAMMENSETZUNGEN  
• MULTIPLE EXPOSURE PHOTOLITHOGRA-  
PHY METHODS AND PHOTORESIST  
COMPOSITIONS  
• PROCÉDÉS DE PHOTOLITHOGRAPHIE À  
EXPOSITIONS MULTIPLES ET COMPOSI-  
TIONS DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US

(72) HUANG, Wu-Song, Brewster, NY 10509, US  
LIU, Sen, Highland Park, NJ 08904, US  
CHEN, Kuang-Jung, Poughkeepsie, NY  
12603, US  
KWONG, Ranee Wai-Ling, Wappingers Falls,  
NY 12590, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department  
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21  
2JN, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **2 240 829 A2\***  
**G03F 7/039**

(25) En (26) En  
(21) 08870322.8 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067717 17.12.2008  
(87) WO 2009/087027 2009/29 16.07.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 08.01.2008 US 970731

(54) • IONISCHE ORGANISCHE FOTOSÄUREGE-  
NERATOREN FÜR DUV, MUV UND OPTI-  
SCHE LITHOGRAFIE AUF DER BASIS VON  
PERCEPTOR-SUBSTITUIERTEN AROMA-  
TISCHEN ANIONEN  
• IONIC, ORGANIC PHOTOACID GENERA-  
TORS FOR DUV, MUV AND OPTICAL  
LITHOGRAPHY BASED ON PERCEPTOR-  
SUBSTITUTED AROMATIC ANIONS  
• GÉNÉRATEURS DE PHOTOACIDE ORGA-  
NIQUE, IONIQUE POUR LITHOGRAPHIE  
DUV, MUV ET OPTIQUE À BASE D'ANIONS  
AROMATIQUES SUBSTITUÉS PAR UN  
PERACCEPTEUR

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US

(72) GLODDE, Martin, Mahwah New Jersey  
07430, US

LIU, Sen, Highland Park New Jersey 08904,  
US

POPOVA, Irene, Beacon New York 12508, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department  
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21  
2JN, GB

**G03F 7/039** → (51) **B41C 1/10**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 240 830 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08859710.9 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/009786 20.11.2008  
(87) WO 2009/074211 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 US 12812 P  
07.03.2008 DE 102008013229

(54) • BELEUCHTUNGSOPTIK FÜR DIE MIKRO-  
LITHOGRAFIE  
• ILLUMINATION OPTICS FOR MICRO-  
LITHOGRAPHY  
• DISPOSITIF OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE POUR  
MICROLITHOGRAPHIE

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,  
73447 Oberkochen, DE

(72) ENDRES, Martin, 89551 Königsbronn, DE  
STÜTZLE, Ralf, 73430 Aalen, DE  
OSSMANN, Jens, 73430 Aalen, DE

(74) Hofmann, Stefan, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 7/32** → (51) **B41C 1/10**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 240 831 A1\***  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En

(21) 08871555.2 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/084133 20.11.2008  
(87) WO 2009/094063 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 US 62213

- (54) • DRUCKEN UNTER VERWENDUNG VON FARBVERÄNDERLICHEM MATERIAL
- PRINTING USING COLOR CHANGEABLE MATERIAL
- IMPRESSION A L'AIDE D'UN MATERIAU POUVANT CHANGER DE COULEUR

(71) Quad/Graphics, Inc., N63 W23075 Highway 74, Sussex, WI 53089-2827, US

(72) BARNDT, John, Oconomowoc Wisconsin 53066, US  
BARTON, JR., Robert, H., Waukesha Wisconsin 53189, US  
CLAYTON, Terrill, S., Elm Grove Wisconsin 53122, US

ROSE, Monte, J., Hartland Wisconsin 53029, US  
VOLZ, Paul, G., Hubertus Wisconsin 53033, US

(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G04B 37/22** (11) **2 240 832 A1\***  
**G04B 39/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09702208.1 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000027 09.01.2009  
(87) WO 2009/090527 2009/30 23.07.2009  
(30) 11.01.2008 FR 0850167

- (54) • UHR MIT IN EINEM BLOCK AUS EXTRA-HARTEM MATERIAL INTEGRIERTEM MITTELTEIL
- WATCH COMPRISING A MIDDLE MACHINED IN A BLOCK OF EXTRA-HARD MATERIAL
- MONTRE COMPORTANT UNE CARRURE USINÉE DANS UN BLOC DE MATÉRIAU EXTRA-DUR

(71) Atto Holding SARL, 11 rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU

(72) SEMON, Guy, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, et al, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 39/00** → (51) **G04B 37/22**

(51) **G04F 5/14** (11) **2 240 833 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09700530.0 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000022 07.01.2009  
(87) WO 2009/087621 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 IL 18863708

- (54) • AUF CPT BASIERENDER FREQUENZSTANDARD
- FREQUENCY STANDARD BASED ON COHERENT POPULATION TRAPPING (CPT)
- RÉFÉRENCE DE FRÉQUENCE BASÉE SUR LE PIÉGEAGE COHÉRENT DE POPULATION (CPT)

(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd, P.o. b. 2250, 31021 Haifa, IL

(72) SHUKER, Moshe, 31021 Haifa, IL  
FIRSTENBERG, Ofer, 31021 Haifa, IL  
SINAY, Asif, 31021 Haifa, IL

(74) Hands, Lewis Roger, et al, Handsome I.P. Ltd Innovation Centre Carpenter House Broad Quay, Bath BA1 1UD, GB

**G04F 10/10** → (51) **H01L 21/28**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 240 834 A1\***  
**F15B 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 08707592.5 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/000933 07.02.2008  
(87) WO 2009/100726 2009/34 20.08.2009

- (54) • MODULSYSTEM MIT ANEINANDERGE-REIHTEN ELEKTRISCHEN MODULEN
- MODULE SYSTEM WITH SERIALY ARRANGED ELECTRONIC MODULES
- SYSTÈME MODULAIRE COMPORTANT UN ALIGNEMENT DE MODULES ÉLECTRIQUES

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) WALDECK, Christian, 73734 Esslingen, DE  
FABER, Eduard, 70190 Stuttgart, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Straße 109, D-73730 Esslingen, DE

**G05B 19/04** → (51) **H04L 12/403**

(51) **G05B 19/4063** (11) **2 240 835 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09708969.2 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000159 05.02.2009  
(87) WO 2009/097840 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008470

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEARBEITUNGSGÜTE VON BAUTEILEN INSBESONDERE BEI SPANENDER BEARBEITUNG DURCH NC MASCHINEN
- METHOD FOR DETERMINING THE MACHINING QUALITY OF COMPONENTS, PARTICULARLY FOR METAL CUTTING BY NC MACHINES
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ D'USINAGE DE COMPOSANTS, EN PARTICULIER POUR L'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX PAR MACHINES NC

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) ECKSTEIN, Martin, 82178 Puchheim, DE  
BREITKOPF, Günter, 80638 München, DE  
KNEILLING, Rolf, 86576 Rapperzell, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 240 836 A1\***  
**B60R 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 09705214.6 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050278 23.01.2009  
(87) WO 2009/095830 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 EP 08150942

- (54) • VORRICHTUNG, DIE MINDESTENS EINEN KÖRPER UND EINEN STOFBÄNGER UMFASST, UND REINIGUNGSROBOTER, DER EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST

• DEVICE COMPRISING AT LEAST A BODY AND A BUMPER, AND ROBOT CLEANER COMPRISING SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF COMPRENANT AU MOINS UN CORPS ET UN PARE-CHOC, ET APPAREIL DE NETTOYAGE ROBOTISÉ COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHNEIDER, Ronald, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BRUGGERS, Jan, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

RIJS, Robertus, M., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL

DEKKERS, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

**G05D 7/00** → (51) **E03F 5/10**

**G05D 9/00** → (51) **E03F 5/10**

**G05D 11/02** → (51) **F04C 2/18**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 240 837 A2\***  
**F24D 19/00** **F16K 31/04**  
**F16K 31/53** **F16K 37/00**

(25) Sk (26) En  
(21) 08854432.5 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055012 28.11.2008  
(87) WO 2009/069104 2009/23 04.06.2009

- (88) 20.08.2009
- (30) 28.11.2007 CZ 200719444 U
- (54) • VETILSTEUERUNG FÜR HEIZGERÄTE
- HEATING UNITS VALVE CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES D'UNITÉS DE CHAUFFAGE

(71) Amicus SK, S.R.O., Koreszkova 9 909 01 Skalica, SK

(72) SPICKA, Jaroslav, Ing., CSc., 549 01 Nové Mesto Nad Metují, CZ

SULC, Vladimír, Ing., 507 43 Sobotka, CZ

(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

**G06F 1/12** → (51) **G06F 3/033**

**G06F 1/18** → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 240 838 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08867824.8 (22) 28.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001689 28.12.2008  
(87) WO 2009/083976 2009/28 09.07.2009

(88) 11.03.2010  
(30) 30.12.2007 US 17652



- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINSATZ, VERWALTUNG UND BENUTZUNG VON DIGITALEN HAUSEINRICHTUNGEN UND DIENSTEN*  
• *METHODS AND SYSTEM FOR DEPLOYMENT, MANAGEMENT AND USAGE OF DIGITAL HOME DEVICES AND SERVICES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR LE DÉPLOIEMENT, LA GESTION ET L'UTILISATION DE DISPOSITIFS ET DE SERVICES DOMESTIQUES NUMÉRIQUES*
- (71) Bashan, Dror, 20 Bar Kochba Street Shmurat Malibu, 74041 Nes Ziona, IL  
Bloch, Benny, Moshav Moledet, 19130 Moshav Moledet, IL
- (72) Bashan, Dror, 74041 Nes Ziona, IL  
Bloch, Benny, 19130 Moshav Moledet, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 240 839 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708529.4 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030286 07.01.2009  
(87) WO 2009/099695 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 27358  
(54) • *FAVORITEN-GUI FÜR FERNSEHEN*  
• *FAVORITES GUI FOR TV*  
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR CHÂÎNES DE TÉLÉVISION FAVORITES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) BAURMANN, Travis Charles, San Diego California 92127, US  
FRIEDLANDER, Steven, San Diego California 92109, US  
HO, Tracy, San Diego California 92130, US  
NISHIKAWA, Yuko, La Jolla California 92037, US  
SALISBURY, John, Carlsbad California 92011, US  
TU, Edgar Allan, Poway California 92064, US  
YEH, Sabrina Tai-Chen, Laguna Beach California 92651, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 3/02**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 240 840 A2\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08869416.1 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/086008 09.12.2008  
(87) WO 2009/088612 2009/29 16.07.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 08.01.2008 US 970625  
(54) • *VIRTUELLES WERKZEUGMANIPULATIONSSYSTEM*  
• *VIRTUAL TOOL MANIPULATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MANIPULATION D'OUTIL VIRTUEL*
- (71) Immersion Medical, Inc., 801 Fox Lane, San Jose, California 95131, US  
(72) ULLRICH, Christopher, J., San Jose, CA 95131, US

- KUNKLER, Kevin, J., Frederick MD 21703, US  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, D-81541 München, DE

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 240 841 A1\***  
**G06F 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08761115.8 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057628 17.06.2008  
(87) WO 2009/097904 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26265 P  
29.02.2008 US 40438  
(54) • *LICHTSTEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*  
• *LIGHT CONTROL OF AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *COMMANDE DE LUMIÈRE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) JENDBRO, Magnus, S-245 61 Staffanstorps, SE  
KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE  
KLEVERMAN, Mats, S-254 43 Helsingborg, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 240 842 A2\***  
**G06F 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09707158.3 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/030539 09.01.2009  
(87) WO 2009/099704 2009/33 13.08.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 04.02.2008 US 25721  
(54) • *DYNAMISCHE WEICHE TASTATUR*  
• *DYNAMIC SOFT KEYBOARD*  
• *CLAVIER LOGICIEL DYNAMIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) GEIDL, Erik, M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
LEPROWSE, Shawn, R., Redmond, Washington 98052-6399, US  
LEGROW, Ian, C., Redmond, Washington 98052-6399, US  
TOWNSEND, Reed, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 240 843 A1\***  
**G06F 3/03**

- (25) En (26) En  
(21) 08869888.1 (22) 06.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/082571 06.11.2008  
(87) WO 2009/088561 2009/29 16.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 17905 P  
30.06.2008 US 164235

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZWEIHÄNDIGE COMPUTERSCHNITTSTELLE MIT GESTENERKENNUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TWO-HANDED COMPUTER USER INTERFACE WITH GESTURE RECOGNITION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR D'ORDINATEUR À DEUX MAINS AVEC UNE RECONNAISSANCE DE GESTES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) DUNN, Joseph Wesslund, Arlington Heights Illinois 60005, US  
DUNN, Gregory Joseph, Arlington Heights Illinois 60005, US  
SUPER, Boaz J., Westchester Illinois 60154, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 240 844 A2\***  
**G06F 3/043** **G06F 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09700125.9 (22) 04.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IL 2009/000014 04.01.2009  
(87) WO 2009/083993 2009/28 09.07.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 03.01.2008 US 6267  
(54) • *ULTRASCHALLDIGITALISIERER UND HOST*  
• *ULTRASONIC DIGITIZER AND HOST*  
• *NUMÉRISSEUR ULTRASONORE ET HÔTE*
- (71) Epos Development Ltd., 4 HaCharash Street, 45240 Hod-HaSharon, IL  
(72) ALTMAN, Nathan, 43700 Raanana, IL  
AGASSY, Meir, 52464 Ramat-Gan, IL  
WINEBRAND, Vadim, 45215 Hod-haSharon, IL  
KOKAREV, Michael, 33393 Haifa, IL  
SHOR-HAHAM, Moti, 69481 Tel-Aviv, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 240 845 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09709314.0 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/000640 30.01.2009  
(87) WO 2009/099576 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 US 12564  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES DISPLAY MIT EINEM SOI-SUBSTRAT UND INTEGRIERTE ERFASSUNGSSCHALTSTREIFEN*  
• *TOUCH SENSITIVE DISPLAY EMPLOYING AN SOI SUBSTRATE AND INTEGRATED SENSING CIRCUITRY*  
• *AFFICHAGE SENSIBLE AU TOUCHER UTILISANT UN SUBSTRAT SOI ET MONTAGE INTÉGRÉ DE CIRCUITS DE DÉTECTION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) CITES, Jeffrey S, Horseheads New York 14845, US  
DAWSON-ELLI, David, Elmira New York 14903, US  
KOSIK-WILLIAMS, Carlo, Painted Post New York 14870, US  
MOZDY, Eric, Horseheads New York 14845, US



(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G06F 3/043** → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 240 846 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08793290.1 (22) 18.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004776 18.08.2008  
(87) WO 2009/099268 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 KR 20080011382  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG  
EINER UI MIT DER FÄHIGKEIT ZUM  
DETEKTIEREN EINER VIELZAHL VON  
ARTEN VON BERÜHRUNG AUF MENÜS  
ODER HINTERGRUND UND MULTIMEDIA-  
EINRICHTUNG DAMIT*

• *METHOD FOR PROVIDING UI CAPABLE OF  
DETECTING A PLURALITY OF FORMS OF  
TOUCH ON MENUS OR BACKGROUND  
AND MULTIMEDIA DEVICE USING THE  
SAME*

• *PROCÉDÉ POUR DISPOSER UNE INTER-  
FACE UTILISATEUR CAPABLE DE DÉTEC-  
TER UNE PLURALITÉ DE FORMES DE  
TOUCHER SUR DES MENUS OU UN  
ARRIÈRE-PLAN ET DISPOSITIF MULTI-  
MÉDIA L'UTILISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-  
do 442-742, KR

(72) LEE, Eun-hye, Seoul 137-070, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard  
Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 240 847 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08867560.8 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085585 04.12.2008  
(87) WO 2009/085555 2009/28 09.07.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 31.12.2007 US 967494

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IMPLI-  
MENTIERUNG EINER UNGEFÄHREN ZEI-  
CHENKETTENANPASSUNG INNERHALB  
EINER DATENBANK*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPLI-  
MENTING APPROXIMATE STRING  
MATCHING WITHIN A DATABASE*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT  
LA MISE EN OEUVRE D'UNE MISE EN  
CORRESPONDANCE APPROXIMATIVE DE  
CHAÎNES DANS UNE BASE DE DONNÉES*

(71) Mastercard International Incorporated, 2000  
Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) MERZ, Christopher, J., Wildwood MO 63040,  
US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.,  
55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **2 240 848 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08869998.8 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010520 11.12.2008

(87) WO 2009/086878 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 DE 102008003946

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR  
GENERIERUNG EINER ECHTEN, SCHAL-  
TUNGSSPEZIFISCHEN UND ZEITINVA-  
RIANTEN ZUFALLSZAHL*

• *CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING  
A TRUE, CIRCUIT-SPECIFIC AND TIME-  
INVARIANT RANDOM NUMBER*

• *MONTAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ  
POUR GÉNÉRER UN VRAI NOMBRE  
ALÉATOIRE, SPÉCIFIQUE DU MONTAGE  
ET NON VARIABLE DANS LE TEMPS*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,  
79108 Freiburg, DE

(72) LAZICH, Dejan, 76297 Stutensee, DE

(74) WUENSCH, Micaela, 71334 Waiblingen, DE

(74) KALUZA, Sebastian, 81541 München, DE

(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,  
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G06F 9/32** (11) **2 240 849 A1\***  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 09708593.0 (22) 02.02.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/050408 02.02.2009

(87) WO 2009/098630 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 EP 08101324

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG  
VERSCHLEIERTER PROGRAMME*

• *DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD  
FOR EXECUTING OBFUSCATED PRO-  
GRAMS*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DON-  
NÉES ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE  
PROGRAMMES OBSCURCIS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL

(72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AG Eindhoven,  
NL

(74) JANSSENS, Pieter, J., NL-5656 AG Eindhov-  
en, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual  
Property & Licensing Department High Tech  
Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/38** (11) **2 240 850 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09708438.8 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

(86) GB 2009/000360 09.02.2009

(87) WO 2009/098489 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 GB 0802314

(54) • *PRIORISIERUNG VON ANWEISUNGSAB-  
RUFEN IN MIKROPROZESSORSYSTEMEN*

• *PRIORITISING OF INSTRUCTION FETCH-  
ING IN MICROPROCESSOR SYSTEMS*

• *DÉFINITION DES PRIORITÉS LORS DE  
L'EXTRACTION D'INSTRUCTIONS DANS  
DES SYSTÈMES À MICROPROCESSEURS*

(71) Imagination Technologies Limited, Home  
Park Estate, Kings Langley Hertfordshire  
WD4 8LZ, GB

(72) WEBBER, Andrew, Hertfordshire HP23 5ER,  
GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 240 851 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08868741.3 (22) 29.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055014 29.11.2008

(87) WO 2009/083827 2009/28 09.07.2009

(30) 20.12.2007 US 961849

01.08.2008 US 85583

30.09.2008 US 242269

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR  
ERSTELLUNG VON AMF-KONFIGURATIO-  
NEN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENER-  
ATING AVAILABILITY MANAGEMENT  
FRAMEWORK (AMF) CONFIGURATIONS*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRA-  
TION DE CONFIGURATIONS DE PLATE-  
FORME D'ADMINISTRATION DE DISPONI-  
BILITÉ (AMF)*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) KANSO, Ali, Montreal Québec H4R 2C6, CA  
TOEROE, Maria, Montreal Québec H3G 1A9,  
CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**G06F 9/455** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 240 852 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09707703.6 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051238 04.02.2009

(87) WO 2009/098216 2009/33 13.08.2009

(88) 01.04.2010

(30) 05.02.2008 GB 0802126

(54) • *SKALIERBARE FASSUNGEN*

• *SCALABLE SOCKETS*

• *PRISES RÉÉCHELONNABLES*

(71) Solarflare Communications Incorporated,  
9501 Jeronimo Road, Suite 250, Irvine, CA  
92618, US

(72) POPE, Steve, Cambridge CB1 3QJ, GB  
RIDDOCH, David, Cambridge CB1 2DW, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N  
2BF, GB

**G06F 9/54** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 240 853 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08861552.1 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086783 15.12.2008

(87) WO 2009/079438 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 US 957346

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-  
ARBEITEN VON BETRUGSBENACHRICHTI-  
GUNGEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING  
FRAUD NOTIFICATIONS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT  
DE NOTIFICATIONS DE FRAUDE*

(71) Bank of America Corporation, 101 South  
Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US

- (72) STELLHORN, David W., Charlotte, North Carolina 28255, US  
BUNTON, Brandee L., Charlotte, North Carolina 28255, US  
ANDERSEN, David, Charlotte, North Carolina 28255, US  
LAUGHTON, Jeffrey Chatfield, Charlotte, North Carolina 28255, US  
MILLER, Emerson D., Charlotte, North Carolina 28255, US  
MAGUIRE, Lorettajean Cross, Charlotte, North Carolina 28255, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 240 854 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 08865240.9 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/013691 12.12.2008  
(87) WO 2009/082438 2009/27 02.07.2009  
(88) 13.08.2009  
(30) 18.12.2007 US 911  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN EINER NETZWERKADRESSE IN HOSTNAMEN IN NETZWERKFLÜSSEN FÜR EINE NETZWERKEINRICHTUNG  
• METHOD OF RESOLVING NETWORK ADDRESS TO HOST NAMES IN NETWORK FLOWS FOR NETWORK DEVICE  
• PROCÉDÉ POUR TRADUIRE L'ADRESSE DE RÉSEAU EN DES NOMS D'HÔTE DANS DES FLUX DE RÉSEAU POUR UN DISPOSITIF RÉSEAU  
(71) Solarwinds Worldwide, LLC, 3711 South Mopac Expressway Building 2, Austin, TX 78746, US  
(72) STEPHENS, Josh, Austin TX 78739, US  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 240 855 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08869666.1 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067724 17.12.2008  
(87) WO 2009/087028 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 969517  
(54) • SICHERUNG EINES DEDUPLIZIERTEN COMPUTERDATEISYSTEMS EINES COMPUTERSYSTEMS  
• BACKING UP A DE-DUPLICATED COMPUTER FILE-SYSTEM OF A COMPUTER SYSTEM  
• SAUVEGARDE D'UN SYSTÈME DE FICHIERS INFORMATIQUES DÉDUPLIQUÉS D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) DREWS, Clemens, San Jose California 95136, US  
SMITH, Mark, Andrew, Los Gatos California 95033, US  
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **2 240 856 A2\***  
**G06F 11/26** **G06F 11/30**

- (25) En (26) En  
(21) 08858814.0 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/084261 21.11.2008  
(87) WO 2009/076033 2009/25 18.06.2009  
(88) 27.08.2009  
(30) 06.12.2007 US 951924  
(54) • FEHLERERKENNUNG BEI EINEM ZWISCHENSPEICHER ANHAND DER REDUNDANZ EINES KONFIGURIERBAREN WEGES  
• ERROR DETECTOR IN A CACHE MEMORY USING CONFIGURABLE WAY REDUNDANCY  
• DÉTECTEUR D'ERREUR DANS UNE MÉMOIRE CACHE UTILISANT UNE REDONDANCE DE VOIES CONFIGURABLES  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
(72) REFAELI, Jehoda, Austin Texas 78749, US  
BOGENBERGER, Florian, 85586 Poing, DE  
EIFERT, James, B., Austin Texas 78733, US  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

**G06F 11/26** → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 240 857 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 08872875.3 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/087712 19.12.2008  
(87) WO 2009/108245 2009/36 03.09.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 21.12.2007 US 16009  
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DEN SCHUTZ VON SOFTWARE ÜBER KONTINUIERLICHE MANIPULATIONSSCHUTZ- UND VERSCHLEIERUNGSTRANSFORMATIONEN  
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROTECTING SOFTWARE VIA CONTINUOUS ANTI-TAMPERING AND OBFUSCATION TRANSFORMS  
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE PROTECTION D'UN LOGICIEL PAR LE BIAIS D'ANTI-FALSIFICATION ET DE TRANSFORMATIONS PAR OBSCURCISSEMENT  
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
(72) DAVIDSON, Jack, W., Charlottesville VA 22903, US  
HISER, Jason, D., Charlottesville VA 22901-2611, US  
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 240 858 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08854716.1 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (86) EP 2008/066415 28.11.2008  
(87) WO 2009/068642 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 US 947965  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DYNAMISCH EINGEPLANTER SYNTHETISCHER TRANSAKTIONEN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND VERFÜGBARKEIT VON E-BUSINESS-SYSTEMEN  
• METHOD FOR USING DYNAMICALLY SCHEDULED SYNTHETIC TRANSACTIONS TO MONITOR PERFORMANCE AND AVAILABILITY OF E-BUSINESS SYSTEMS  
• PROCÉDÉ POUR UTILISER DES TRANSACTIONS SYNTHÉTIQUES PROGRAMMÉES DE FAÇON DYNAMIQUE POUR SURVEILLER LA PERFORMANCE ET LA DISPONIBILITÉ DE SYSTÈMES D'AFFAIRES ÉLECTRONIQUES (E-BUSINESS)  
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) DICKERSON, Scott, Stephen, Austin Texas 78756, US  
KLAZYNSKI, James, Nicholas, Austin Texas 78717, US  
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 240 859 A1\***  
**G06F 9/54**

- (25) En (26) En  
(21) 09709097.1 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) CA 2009/000124 29.01.2009  
(87) WO 2009/097679 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28091  
(54) • SPERRFREIER MULTILESER-MULTISCHREIBER-RINGPUFFER  
• A MULTI-READER, MULTI-WRITER LOCK-FREE RING BUFFER  
• TAMPON ANNULAIRE INBLOCABLE À PLUSIEURS LECTEURS ET PLUSIEURS ÉCRIVEURS  
(71) Inetco Systems Limited, 258- 4664 Loughheed Highway, Burnaby, BC V5C 5T5, CA  
(72) RUSHWORTH, Thomas Bryan, Manning Park British Columbia V0X 1R0, CA  
TELFER, Angus Richard, Vancouver British Columbia V6R 2Y2, CA  
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G06F 12/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 240 860 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07855175.1 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/087565 14.12.2007  
(87) WO 2009/078851 2009/26 25.06.2009  
(54) • MEDIENAUFBEWAHRUNGSSYSTEM  
• MEDIA STORAGE SYSTEM  
• SYSTÈME DE STOCKAGE MULTIMÉDIA  
(71) Kampani, Atul K., 831 Cinder Road, Edison, NJ 08820, US  
Kampani, Pranav A., 831 Cinder Road, Edison, NJ 08820, US  
(72) Kampani, Atul K., Edison, NJ 08820, US  
Kampani, Pranav A., Edison, NJ 08820, US



(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co  
LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD,  
GB

**G06F 13/42** → (51) **H04L 12/403**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 240 861 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08704960.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/000469 25.01.2008

(87) WO 2009/093768 2009/31 30.07.2009

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES DRM-CLIENT-ABSTURZES UNTER VERWENDUNG EINER PROZESSSEPARATEN AUSFÜHRUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DRM CLIENT CRASH USING PROCESS SEPARATE EXECUTION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À EMPÊCHER UN INCIDENT CLIENT DRM GRÂCE À UNE EXÉCUTION SÉPARÉE DE PROCESSUS**

(71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) RYU, Young Sik, Seoul 131-816, KR

JEON, Kyoung Ho, Seoul 133-798, KR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G06F 15/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 240 862 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869414.8 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/087904 18.12.2007

(87) WO 2009/078870 2009/26 25.06.2009

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ABLAUFUMGANG IN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENSYSTEMEN**

• **METHODS AND SYSTEMS FOR EXPIRATION HANDLING IN ELECTRONIC MESSAGE SYSTEMS**

• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GÉRER L'EXPIRATION DANS DES SYSTÈMES DE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE**

(71) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60540, US

YIN, Aihao, Qingdao 266101, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **2 240 863 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08727674.7 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/051030 15.01.2008

(87) WO 2009/091392 2009/30 23.07.2009

(54) • **SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NACHRICHTEN**

• **SYSTEMS, DEVICES, AND/OR METHODS FOR MANAGING MESSAGES**

• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET/OU PROCÉDÉS DE GESTION DE MESSAGES**

(71) World Access Inc., 2805 N. Parham Road Suite 100, Richmond, Virginia 23294, US

(72) DUFOUR, Robert, Richmond VA 23233, US  
DASARI, Ram, Midlothian VA 23112, US  
METSKEER, Steven, John, Richmond VA 23233, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 240 864 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08866946.0 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085590 04.12.2008

(87) WO 2009/085557 2009/28 09.07.2009

(30) 31.12.2007 US 17983

23.06.2008 US 143897

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PLATTFORMUNABHÄNGIGE DATEN-DATEITRANSFERS**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR PLATFORM-INDEPENDENT DATA FILE TRANSFERS**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSFERTS DE FICHIERS DE DONNÉES INDÉPENDANTS DE PLATE-FORME**

(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) MCGEEHAN, Thomas, St. Louis MO 63146, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 240 865 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07869679.6 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/088419 20.12.2007

(87) WO 2009/082390 2009/27 02.07.2009

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UMLLENKEN EINER WEBSITE BEIM AUFTRETEN EINER KATASTROPHE ODER EINES NOTFALLS**

• **SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING A WEBSITE UPON THE OCCURRENCE OF A DISASTER OR EMERGENCY EVENT**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REDIRECTION D'UN SITE WEB LORS DE L'OCCURRENCE D'UNE CATASTROPHE OU D'UN ÉVÈNEMENT D'URGENCE**

(71) Foote, Kevin Avon, 23330 University Blvd Suite 814, Tuscaloosa, AL 35401, US

(72) CARR, Robert, Allen, Pinson, AL 35126, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06F 15/18** → (51) **G06N 3/08**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 240 866 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08859262.1 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010548 11.12.2008

(87) WO 2009/074327 2009/25 18.06.2009

(88) 30.07.2009

(30) 12.12.2007 EP 07123068

(54) • **VERARBEITUNGSARCHITEKTUR**

• **PROCESSING ARCHITECTURE**

• **ARCHITECTURE DE TRAITEMENT**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) CHANCEL, François, F-06400 Cannes, FR  
GRIMAUD, Jean-Marc, F-06600 Antibes, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **2 240 867 A1\***  
**G06F 12/00** **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 07855574.5 (22) 13.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/002292 13.12.2007

(87) WO 2009/073949 2009/25 18.06.2009

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERUNG**

• **METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STOCKAGE**

(71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA

(72) GREER, Kevin, Glen, Roy, Mississauga Ontario L5G 4R7, CA

(74) ABG Patentens, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06F 17/00** (11) **2 240 868 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08868433.7 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086922 16.12.2008

(87) WO 2009/085725 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 US 965062

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGANG AUF ANFRAGE ZU INTERNET-MEDIENINHALTEN MIT ANDEREN IM FERNSEHEN GEZEIGTEN INHALTEN**

• **METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE PROVIDING ON-DEMAND ACCESS TO INTERNET MEDIA CONTENT WITH OTHER TELEVISIONED CONTENT**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LA FOURNITURE D'UN ACCÈS À LA DEMANDE À UN CONTENU MULTIMÉDIA INTERNET AVEC UN AUTRE CONTENU TÉLÉVISÉ**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) LINDSLEY, Brett, Wheaton Illinois 60187, US  
DEFANO, Matt, Chicago Illinois 60614, US

FANG, Jianjun, Long Grove Illinois 60047, US

GANDHI, Bhavan, Vernon Hills Illinois 60061, US

SMITH, Alfonso Martinez, Algonquin Illinois 60102, US

SCHIEFFLER, Robert G., Peyton Illinois 80831, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **2 240 869 A2\***  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En

(21) 09708583.1 (22) 02.02.2009



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

AL BA RS

(86) US 2009/032890 02.02.2009

(87) WO 2009/100034 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 US 26453 P  
26.09.2008 US 239195

(54) • *VERFAHREN FÜR SCHNELLE UND SPEICHEREFFIZIENTE IMPLEMENTIERUNG VON TRANSFORMATIONEN*  
• *METHODS FOR FAST AND MEMORY EFFICIENT IMPLEMENTATION OF TRANSFORMS*  
• *PROCÉDÉS POUR L'IMPLÉMENTATION DE TRANSFORMÉES RAPIDE ET EFFICACE CÔTÉ MÉMOIRE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1  
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo  
100-6150, JP

(72) KANUMURI, Sandeep, Sunnyvale, CA 94086,  
US

GULERYUZ, Onur, G., San Francisco, CA  
94107, US

FUJIBAYASHI, Akira, Kanagawa-ken 289-  
0841, JP

CIVANLAR, Reha, M., Palo Alto, CA 94301,  
US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &  
Co. Coopers Building Church Street, Liver-  
pool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 240 870 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08859280.3 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/013611 11.12.2008

(87) WO 2009/075867 2009/25 18.06.2009

(88) 30.12.2009

(30) 12.12.2007 US 1520

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON EXTERNEN SYSTEMDATEN IN EIN VISUELLES ZUORDNUNGSSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING EXTERNAL SYSTEM DATA IN A VISUAL MAPPING SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE DONNÉES DE SYSTÈMES EXTERNES DANS UN SYSTÈME DE CARTOGRAPHIE VISUELLE*

(71) Mindjet LLC, 1160 Battery Street 4th Floor,  
San Francisco, CA 94111, US

(72) BARBER, Richard, Berkeley CA 94702, US  
HIZALEV, Peter, San Francisco CA 94123,  
US

MOCHALSKYY, Andrew, San Francisco CA  
94132, US

FUNK, Stefan, Larkspur CA 94939, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 240 871 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08861964.8 (22) 24.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073166 24.11.2008

(87) WO 2009/076823 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 US 958298

(54) • *AUF ZEITLICHEN SEGMENTEN BASIERENDES EXTRAHIEREN UND ROBUSTES VERGLEICHEN VON VIDEOFINGERABDRÜCKEN*

• *TEMPORAL SEGMENT BASED EXTRACTION AND ROBUST MATCHING OF VIDEO FINGERPRINTS*

• *EXTRACTION BASÉE SUR UN SEGMENT TEMPOREL ET APPARIEMENT ROBUSTE D'EMPREINTES VIDÉO*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION, New Orchard Road,  
Armonk, New York 10504, US

(72) CHANG, Jane, Wen, Lexington Massachu-  
setts 02421, US

NATSEV, Apostol, Ivanov, Harrison, New  
York 10528, US

SMITH, John, R., New York, New York  
10024, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United King-  
dom Limited Intellectual Property Law  
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21  
2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 240 872 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08869553.1 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/014134 31.12.2008

(87) WO 2009/088479 2009/29 16.07.2009

(30) 31.12.2007 US 9601

(54) • *GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR INFORMATIONENSBFRAGEYSTEME*  
• *GRAPHICAL USER INTERFACES FOR INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS*  
• *INTERFACES UTILISATEUR GRAPHIQUES POUR DES SYSTÈMES D'EXTRACTION D'INFORMATIONS*

(71) Dahn, Michael, 20344 Erickson Path, Farm-  
ington, Minnesota 55024, US

(72) Dahn, Michael, Farmington, Minnesota  
55024, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 240 873 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08869814.7 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/014133 31.12.2008

(87) WO 2009/088478 2009/29 16.07.2009

(30) 31.12.2007 US 9684  
31.12.2007 US 9601

(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUR BEURTEILUNG VON BENUTZERANFRAGEN*  
• *SYSTEMS, METHODS AND SOFTWARE FOR EVALUATING USER QUERIES*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET LOGICIEL POUR ÉVALUER DES INTERROGATIONS D'UTILISATEUR*

(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis  
+ Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

(72) Lu, Qiang, Pittsford, NY 14534, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 240 874 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09700421.2 (22) 11.01.2009

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

AL BA RS

(86) IL 2009/000039 11.01.2009

(87) WO 2009/087636 2009/29 16.07.2009

(30) 10.01.2008 US 20294

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KLASSIFIZIERUNG VON PRODUKTBEURTEILUNGEN GEMÄSS BEURTEILUNGSNÜTZLICHKEIT*

• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY RANKING PRODUCT REVIEWS ACCORDING TO REVIEW HELPFULNESS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CLASSER AUTOMATIQUÉMENT DES CRITIQUES DE PRODUITS EN FONCTION DE L'UTILITÉ DE LA CRITIQUE*

(71) Yissum Research Development Company of  
the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi  
Tech Park The Edmond J. Safra Campus  
Jerusalem, 91390 Jerusalem, IL

(72) RAPPOPORT, Ari, Jersulaem 96404, IL  
TSUR, Oren, Tel-Aviv 63344, IL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 240 875 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09701506.9 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050120 07.01.2009

(87) WO 2009/090130 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 EP 08150284

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NAVIGIEREN DURCH EINE DATENSTRUKTUR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATION OF A DATA STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NAVIGATION DANS UNE STRUCTURE DE DONNÉES*

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US

(72) COLEMAN, Andrew John, Petersfield Hamp-  
shire GU32 2JB, GB

(74) Pycroft, Justine Nicola C., IBM United  
Kingdom Limited, Intellectual Property  
Department, Hursley Park, Winchester,  
Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 17/30** → (51) **C07F 5/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/50** → (51) **C07K 14/47**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 240 876 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08863730.1 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/013818 18.12.2008

(87) WO 2009/082454 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 US 8581

21.11.2008 US 292600

(54) • *SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON ZUORDNUNG, TRANSPORT UND MISCHUNG VON SCHÜTTGUT*  
• *SYSTEM FOR OPTIMIZING BULK PRODUCT ALLOCATIONS, TRANSPORTATION AND BLENDING*  
• *SYSTÈME POUR OPTIMISER LES ALLOCATIONS, LE TRANSPORT ET LE MÉLANGE DE PRODUITS EN VRAC*

(71) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,  
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) SONG, Jin-hwa, Whitehouse Station NJ 08889, US  
FURMAN, Kevin, C., Glen Gardner NJ 08826, US  
KOCIS, Gary, R., Vienna VA 22182, US  
MCDONALD, Michael, K., Burke VA 22015, US  
WARRICK, Philip, H., Oakton VA 22124, US  
REIMANN, Chad, D., Baton Rouge LA 70816, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 240 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08866780.3 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055199 10.12.2008  
(87) WO 2009/083839 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 17310  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Identifizierung von Beziehungen zwischen Daten, die auf zeitabhängigen Beziehungen beruht*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING RELATIONSHIPS IN DATA BASED ON TIME-DEPENDENT RELATIONSHIPS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE RELATIONS DANS DES DONNÉES BASÉE SUR DES RELATIONS CHRONOLOGIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) ENNETT, Colleen, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
DUTTA, Autri, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
OBER, N. Stephen, Briarcliff Manor New York 10510, US  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **G01N 1/22**

**G06F 19/00** → (51) **G21C 17/10**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 240 878 A2\***  
**G06F 15/00** **H04L 9/32**  
**G06K 9/00** **G06T 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08859748.9 (22) 12.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/083158 12.11.2008  
(87) WO 2009/075986 2009/25 18.06.2009  
(88) 06.08.2009  
(30) 12.12.2007 US 955163  
(54) • *IDENTIFIKATION UND VERIFIKATION EINES UNBEKANNTEN DOKUMENTS GEMÄSS EINEM EIGENBILDPROZESS*  
• *IDENTIFICATION AND VERIFICATION OF AN UNKNOWN DOCUMENT ACCORDING TO AN EIGEN IMAGE PROCESS*  
• *IDENTIFICATION ET VÉRIFICATION D'UN DOCUMENT INCONNU SELON UN TRAITEMENT D'IMAGE PROPRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LEI, Yiwu, London, Ontario N5V 3R6, CA

MACLEAN, James E., London, Ontario N5V 3R6, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 240 879 A1\***  
**G06F 21/22**

(25) En (26) En  
(21) 09707489.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030555 09.01.2009  
(87) WO 2009/099706 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28297  
(54) • *BENUTZERINDIKATOR ZUR ANZEIGE EINES SICHEREN MODUS*  
• *USER INDICATOR SIGNIFYING A SECURE MODE*  
• *INDICATEUR UTILISATEUR INDIQUANT UN MODE SÉCURISÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) BHESANIA, Firdosh K., Redmond, Washington 98052-6399, US  
MICHAUD, Alain, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US  
YAMAMOTO, Hirofumi, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SETHI, Yashabh, Redmond, Washington 98052-6399, US  
WRIGHT, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 240 880 A1\***  
**G06F 21/20** **H04L 9/32**  
**H04L 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 09707853.9 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030601 09.01.2009  
(87) WO 2009/099708 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28737  
(54) • *AKTIVIERUNG DURCH TRUST-DELEGIERUNG*  
• *ACTIVATION BY TRUST DELEGATION*  
• *ACTIVATION PAR DÉLÉGATION DE CONFIANCE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) EIZENHOEFER, Richard, S., Redmond, Washington 98052-6399, US  
PERLMAN, Brian, Stuart, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SMITH, Aaron, J., Redmond, Washington 98052-6399, US  
ROBINSON, David, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SOULAMI, Tarik, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KOPACHEV, Kalin Raykov, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/32**

**G06F 21/00** → (51) **G07C 9/00**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/20** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 21/20** → (51) **G06Q 40/00**

**G06F 21/20** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 21/22** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06G 7/48** (11) **2 240 881 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08861432.6 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/086586 12.12.2008  
(87) WO 2009/079371 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 US 13859  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE EINES DREHBOHRGANGS SOWIE ZUM ENTWURF VON DREHBOHRERN UND ANDEREN BOHRWERKZEUGEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS TO PREDICT ROTARY DRILL BIT WALK AND TO DESIGN ROTARY DRILL BITS AND OTHER DOWNHOLE TOOLS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉDICTION DU PAS D'UN TRÉPAN ROTATIF ET DE CONCEPTION DE TRÉPANS ROTATIFS ET D'AUTRES OUTILS DE FOND DE TROU*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US  
(72) CHEN, Shiilin, The Woodlands Texas 77385, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 240 882 A1\***  
**G07C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 09700565.6 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AT 2009/000004 09.01.2009  
(87) WO 2009/086576 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 AT 302008  
(54) • *BIOMETRISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *BIOMETRIC SECURITY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION BIOMÉTRIQUE*

(71) Nanoident Technologies AG, Untere Donaulände 21-25, 4020 Linz, AT  
(72) SCHRÖTER, Klaus, 10707 Berlin, DE  
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 240 883 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09707053.6 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050107 26.01.2009  
(87) WO 2009/095602 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 FR 0850640



- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BILDERN ZUR IDENTIFIKATION VON ZEICHEN AUF POSTPAKETEN*  
• *SYSTEM FOR ACQUIRING IMAGES FOR IDENTIFYING SIGNS ON POSTAL PACKAGES*  
• *SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGES POUR L'IDENTIFICATION DE SIGNES SUR DES ENVOIS POSTAUX*
- (71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) MITTE, Claude, F-95370 Montigny Les Cormeilles, FR  
GUIGNARD, Céline, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**G06K 9/00** → (51) **G06F 21/00****G06K 9/00** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 240 884 A1\***  
**G07C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09719277.7 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000157 12.02.2009  
(87) WO 2009/112717 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.02.2008 FR 0800802
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BESCHAFFEN VON FINGERABDRÜCKEN IM FLUGE*  
• *DEVICE FOR ACQUIRING FINGERPRINTS ON THE FLY*  
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'EMPREINTES DIGITALES A LA VOLEE*
- (71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) FOURRE, Joël-Yann, F-75015 Paris, FR  
PICARD, Sylvaine, F-75015 Paris, FR  
RIEUL, François, F-75015 Paris, FR  
FONDEUR, Jean-Christophe, F-75015 Paris, FR
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/32** (11) **2 240 885 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08787159.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060608 13.08.2008  
(87) WO 2009/100779 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 29030
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SCHWENKEN/ZOOMEN ANGEZEIGTER UNTERBEREICHE IN VIDEOBILDERN IN REAKTION AUF EINE BEWEGUNG DARIN*  
• *ELECTRONIC DEVICES THAT PAN/ZOOM DISPLAYED SUB-AREA WITHIN VIDEO FRAMES IN RESPONSE TO MOVEMENT THEREIN*  
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES QUI EFFECTUENT DES PANORAMIQUES OU UN ZOOM SUR UNE SOUS-ZONE AFFICHÉE DANS DES TRAMES VIDÉO EN RÉPONSE À UN MOUVEMENT DANS CELLE-CI*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) THÖRN, Karl Ola, S-211 45 Malmö, SE  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **G06K 9/40** (11) **2 240 886 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08859796.8 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/013557 10.12.2008  
(87) WO 2009/075845 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 US 1320
- (54) • *BLITZDETEKTION*  
• *FLASH DETECTION*  
• *DÉTECTION DE FLASH*
- (71) Ericsson Television Inc., 455 Deguigne Drive, Sunnyvale, CA 94085-3890, US  
(72) WANG, Zhicheng, Lancelot, Los Altos CA 94024, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 240 887 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 08775812.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002262 30.06.2008  
(87) WO 2009/087340 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 GB 0800364
- (54) • *MERKMALBASIERTE SIGNATUREN FÜR BILDIDENTIFIZIERUNG*  
• *FEATURE-BASED SIGNATURES FOR IMAGE IDENTIFICATION*  
• *SIGNATURES À BASE DE CARACTÉRISTIQUES POUR L'IDENTIFICATION D'IMAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YD, GB  
(84) GB  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) BOBER, Mirosław, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB  
BRASNETT, Paul, Surbiton, Surrey KT5 8JW, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 240 888 A2\***  
**G06K 19/00** **B42D 15/10**  
**G09C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08855840.8 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/084611 25.11.2008  
(87) WO 2009/073463 2009/24 11.06.2009  
(88) 23.07.2009  
(30) 30.11.2007 US 948071
- (54) • *AUTHENTIFIZIERBARE MARKIERUNG, SYSTEME ZUR HERSTELLUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG DER MARKIERUNG*  
• *AUTHENTICATABLE MARK, SYSTEMS FOR PREPARING AND AUTHENTICATING THE MARK*  
• *MARQUE AUTHENTIFIABLE ET SYSTÈMES DE PRÉPARATION ET D'AUTHENTIFICATION DE LA MARQUE*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) SMITH, Karl J., Sparta New Jersey 07871, US  
VAHEY, Paul G., Seattle Washington 98115, US  
FRAENKEL, Howard A., Lebanon New Jersey 08833, US  
BRAY, Robert G., Bridgewater New Jersey 08807, US  
NELSON, Lytle W., Bolingbrook Illinois 60490, US  
RAPOPORT, William R., Bridgewater New Jersey 08807, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G06K 19/00** → (51) **G06K 17/00****G06K 19/00** → (51) **G06Q 10/00****G06K 19/04** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 240 889 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09708354.7 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050848 26.01.2009  
(87) WO 2009/098137 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08290104
- (54) • *TRAGBARES OBJEKT MIT SELBSTUMSCHALTUNGSVORRICHTUNG*  
• *PORTABLE OBJECT WITH SELF SWITCHING DEVICE*  
• *OBJET PORTABLE À DISPOSITIF D'AUTO-COMMUTATION*
- (71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrierie, 92190 Meudon, FR  
(72) CARUANA, Jean-Paul, F-92197 Meudon Cedex, FR  
CAPOMAGGIO, Gregory, F-92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 240 890 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09702506.8 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/030788 13.01.2009  
(87) WO 2009/091701 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 13520
- (54) • *HYBRIDSENSOR-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *HYBRID SENSOR/COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*  
• *CAPTEUR / DISPOSITIF DE COMMUNICATION HYBRIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US  
(72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G07C 9/00****G06N 1/00** → (51) **G06N 3/08**

- (51) **G06N 3/08** (11) **2 240 891 A2\***  
**G06N 1/00** **G06F 15/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08865257.3 (22) 12.12.2008



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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052288 12.12.2008

(87) WO 2009/081005 2009/27 02.07.2009

(88) 29.10.2009

(30) 12.12.2007 FR 0759765

(54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG UND  
ZUM LERNEN FÜR EINE SELBSTORGANI-  
SIERENDE KARTE

• METHODS FOR UPDATING AND TRAINING  
FOR A SELF-ORGANISING CARD

• PROCÉDES DE MISE A JOUR ET D'AP-  
PRENTISSAGE D'UNE CARTE AUTO-  
ORGANISATRICE

(71) Universite Paris 13, 99, avenue Jean baptiste  
Clément, 93430 Villetaneuse, FR

(72) BENNANI, Younes, F-75014 Paris, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 240 892 A1\***  
**G06K 19/00**

(25) En (26) En

(21) 08864741.7 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004236 19.12.2008

(87) WO 2009/081146 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 PCT/GB2007/004952

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-  
WALTUNG VON ENTITÄTEN UNTER VER-  
WENDUNG DRAHTLOSER  
EINRICHTUNGEN

• ENTITY MANAGEMENT METHOD AND  
SYSTEM USING WIRELESS DEVICES  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION  
D'ENTITÉ UTILISANT DES DISPOSITIFS  
SANS FIL

(71) De La Rue International Limited, De La Rue  
House Jays Close, Basingstoke, Hampshire  
RG22 4BS, GB

(72) COCKERELL, Alexander, Wroughton Wilt-  
shire SN4 9SF, GB

SMITH, Kevin, Hampshire RG27 8QG, GB  
PULMRIDGE, Tim, Alton Hants GU34 5JF,  
GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 240 893 A2\***  
**G06Q 50/00**

(25) En (26) En

(21) 09708625.0 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/033066 04.02.2009

(87) WO 2009/100124 2009/33 13.08.2009

(88) 01.10.2009

(30) 04.02.2008 US 68203

(54) • LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR  
BAUSTELLE MIT MEHREREN MASCHINEN  
• PERFORMANCE MANAGEMENT SYSTEM  
FOR MULTI-MACHINE WORKSITE  
• SYSTÈME DE GESTION DE LA PERFOR-  
MANCE POUR UN LIEU DE TRAVAIL À  
MACHINES MULTIPLES

(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street,  
Peoria, IL 61629-9510, US

(72) VIK, Timothy, A., Peoria, Illinois 61629-  
9510, US

MARATHE, Sameer, S., Peoria, Illinois

61629-9510, US

BAKKEN, Arick, M., Peoria, Illinois 61629-  
9510, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 240 894 A1\***  
**G07C 9/00** **H04W 4/00**

(25) De (26) De

(21) 09708742.3 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/051015 29.01.2009

(87) WO 2009/098165 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 DE 102008008452

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON  
INFORMATIONEN FÜR PERSONEN IM  
BEREICH EINES FLUGHAFENS, VERFAH-  
REN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFOR-  
MATIONEN UND EIN  
PERSONENENDGERÄT

• SYSTEM FOR TRANSFERRING INFORMA-  
TION FOR PERSONS IN THE AREA OF AN  
AIRPORT, METHOD FOR TRANSFERRING  
INFORMATION AND A PERSONAL END  
DEVICE

• SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES  
INFORMATIONS DESTINÉES À DES PER-  
SONNES DANS LA ZONE D'UN AÉRO-  
PORT, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION  
D'INFORMATIONS ET APPAREIL TERMI-  
NAL PERSONNEL

(71) Art & Com AG, Kleiststrasse 23-26, 10787  
Berlin, DE

(72) MAYER, Pavel, 10435 Berlin, DE  
GONGGRIJP, Robbert Valentijn, NL-1098 EJ  
Amsterdam, NL

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski  
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671  
Berlin, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 240 895 A1\***  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08866541.9 (22) 29.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/004297 29.12.2008

(87) WO 2009/083727 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 GB 0725330

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND/ODER  
VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION  
• A COMMUNICATION SYSTEM AND/OR A  
METHOD OF COMMUNICATION  
• SYSTÈME ET/OU PROCÉDÉ DE COMMU-  
NICATION

(71) Discrete Communications Limited, Unit 33  
Bilton Industrial Estate Humber Avenue,  
Coventry CM3 1JL, GB

(72) MCPHERSON, Ian, Essex CM77 8LL, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department  
Norwich Research Park, Colney Norwich  
NR4 7UT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 240 896 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08868054.1 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/087894 22.12.2008

(87) WO 2009/086242 2009/28 09.07.2009

(88) 15.07.2010

(30) 27.12.2007 US 965626

(54) • VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE WER-  
BUNGSPLATZIERUNG JE NACH KONSU-  
MENTEN- UND  
REAKTIONSFÄHIGKEITSSTATISTIKEN

• METHOD FOR DYNAMIC ADVERTISEMENT  
PLACEMENT BASED ON CONSUMER AND  
RESPONSE CAPABILITY STATISTICS

• PROCÉDÉ DE PLACEMENT DYNAMIQUE  
D'ANNONCES PUBLICITAIRES FONDÉ  
SUR DES STATISTIQUES DE CONSOM-  
MATEURS ET DE CAPACITÉ DE RÉPONSE

(71) Genesys Telecommunications Laboratories,  
Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Dale  
City, CA 94004, US

(72) GALVIN, Brian, Seabeck WA 98380, US  
LARUELLE, Federic, Daly City CA 94014, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil  
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 240 897 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08869150.6 (22) 29.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/014096 29.12.2008

(87) WO 2009/085312 2009/28 09.07.2009

(30) 29.12.2007 US 966992

(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES  
MOBILEN WERBESYSTEMS MIT WERBE-  
STATUS

• METHOD OF OPERATION OF A MOBILE  
ADVERTISEMENT SYSTEM WITH ADVER-  
TISEMENT STATUS

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN  
SYSTÈME DE PUBLICITÉ MOBILE AVEC  
UN ÉTAT DE PUBLICITÉ

(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale  
CA 94086, US

(72) SHRIVATHSAN, Musiri, Sunnyvale CA  
94087, US

CRANE, Nicola, A., San Francisco CA 94117,  
US

DHANANI, Salman, Redmond WA 98052, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 240 898 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08859940.2 (22) 02.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/085275 02.12.2008

(87) WO 2009/076103 2009/25 18.06.2009

(30) 13.12.2007 US 956075

(54) • ONLINE-TRANSAKTIONEN MIT MEHRE-  
REN PARTEIEN

• MULTIPLE PARTY ON-LINE TRANSAC-  
TIONS

• TRANSACTIONS EN LIGNE À PLUSIEURS  
PARTIES

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US

(72) GONG, Yitao, San Jose California 95130, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807  
München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 240 899 A1\***  
**G06F 21/20** **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 08870447.3 (22) 11.12.2008

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

(86) US 2008/086410 11.12.2008  
(87) WO 2009/088638 2009/29 16.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 967631  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DELEGIERUNG EINES ZUGANGS ZU ONLINE-KONTEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELEGATING ACCESS TO ONLINE ACCOUNTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉLÉGATION D'ACCÈS À DES COMPTES EN LIGNE*

(71) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US  
(72) NEWSTADT, Keith, Newton Massachusetts 02465, US  
COOLEY, Shaun, El Segundo California 90245, US  
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 240 900 A2\***  
**G06F 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 08859273.8 (22) 11.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) US 2008/086480 11.12.2008  
(87) WO 2009/076555 2009/25 18.06.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 12.12.2007 US 13248  
12.12.2007 US 955188  
(54) • *AGGREGATION UND SHARING VON BENUTZERERZEUGTEM INHALT*  
• *USER-CREATED CONTENT AGGREGATION AND SHARING*  
• *REGROUPEMENT ET PARTAGE DE CONTENUS CRÉÉS PAR L'UTILISATEUR*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
Axe, Brian, 25 Possum Lane, Portola Valley, California 94028, US  
Kamvar, Sepandar D., 2541 California Street, 5, San Francisco, California 94115, US  
Stoll, Nathan, 1531 Oak Street, San Francisco, California 94117, US  
(72) AXE, Brian, Portola Valley, California 94028, US  
KAMVAR, Sepandar, D., San Francisco, California 94115, US  
STOLL, Nathan, San Francisco, California 94117, US  
BROUGHER, William, C., Los Altos, California 94024, US  
BARTA, Scott, Milpitas, California 95035, US  
BHARAT, Krishna, Palo Alto, California 94301, US  
DIXON, Michael, D., Palo Alto, California 94306, US  
LAWYER, Justin, Palo Alto, California 94304, US  
LEI, Michael, Fremont, California 94538, US  
MCNALLY, Michael David, San Jose, California 95130, US  
OESTLIEN, Christian, San Francisco, California 94107, US  
STRATHEARN, William, D., Fremont, California 94538, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 240 901 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 08868335.4 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) US 2008/086910 16.12.2008  
(87) WO 2009/085718 2009/28 09.07.2009  
(88) 17.09.2009  
(30) 27.12.2007 US 965084  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES MEDIENQUELLENBÜNDELS*  
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE PROVISION AND USE OF A MEDIA SOURCE BUNDLE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER LA FOURNITURE ET L'UTILISATION D'UN GROUPE DE SOURCES DE SUPPORTS*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) LI, Dongge, Hoffman Estates Illinois 60192, US  
GANDHI, Bhavan, Vernon Hills Illinois 60061, US  
TASKIRAN, Cuneyt, Chicago Illinois 60614, US  
WANG, Wei, Barrington Illinois 60010, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 240 902 A1\***  
**H04N 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 08868773.6 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) US 2008/086912 16.12.2008  
(87) WO 2009/085720 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 US 965026  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEDINGTE AUF METADATEN BASIERENDE VERWENDUNG AUDIOVISUELLER INHALTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR METADATA-BASED CONDITIONED USE OF AUDIO-VISUAL CONTENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE UTILISATION CONDITIONNELLE DE CONTENU AUDIOVISUEL BASÉE SUR DES MÉTADONNÉES*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) LINDSLEY, Brett, Wheaton Illinois 60187, US  
DEFANO, Matt, Chicago Illinois 60614, US  
FANG, Jianjun, Long Grove Illinois 60047, US  
GANDHI, Bhavan, Vernon Hills Illinois 60061, US  
SMITH, Alfonso Martinez, Algonquin Illinois 60102, US  
SCHEFFLER, Robert G., Peyton Colorado 80831, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06T 1/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 240 903 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702927.6 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(86) NL 2009/050024 19.01.2009  
(87) WO 2009/091259 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.01.2008 EP 08150423  
25.07.2008 EP 08161222  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUFLÖSUNG EINES BEWEGTEN OBJEKTS IN EINER DIGITALEN BILDSEQUENZ*  
• *METHOD OF IMPROVING THE RESOLUTION OF A MOVING OBJECT IN A DIGITAL IMAGE SEQUENCE*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA RÉOLUTION D'UN OBJET MOBILE DANS UNE SÉQUENCE D'IMAGES NUMÉRIQUES*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VAN EEKEREN, Adam Wilhelmus Maria, NL-2593 ZC Den Haag, NL  
SCHUTTE, Klamer, NL-2725 ES Zoetermeer, NL  
VAN VLIET, Lucas Jozef, NL-3123 SJ Schiedam, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G06T 5/00** → (51) **G01S 17/89**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/217**

**G06T 5/20** → (51) **G01S 17/89**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 240 904 A1\***  
**G06T 7/60**

(25) En (26) En  
(21) 09709737.2 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(86) EP 2009/051626 12.02.2009  
(87) WO 2009/101128 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 69894  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLEITEN EINER QUANTITATIVEN MESSUNG DER INSTABILITÄT VON KALKABLAGERUNGEN EINES BLUTGEFÄSSES*  
• *A METHOD OF DERIVING A QUANTITATIVE MEASURE OF THE INSTABILITY OF CALCIFIC DEPOSITS OF A BLOOD VESSEL*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE MESURE QUANTITATIVE DE L'INSTABILITÉ DE DÉPÔTS CALCIFIQUES D'UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) Nordic Bioscience Imaging A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK  
(72) NIELSEN, Mads, DK-2791 Dragør, DK  
LAUZE, Francois B., DK-2720 Vanløse, DK  
DE BRUIJNE, Marleen, DK-1171 Copenhagen, DK  
DAM, Erik B., DK-2200 Copenhagen, DK  
KARSDAL, Morten A., DK-2100 Copenhagen, DK  
CHRISTIANSEN, Claus, CH-6922 Morcote, CH  
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/00**

**G06T 7/00** → (51) **G01S 13/08**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 240 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08719873.5 (22) 11.01.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051270 11.01.2008
- (87) WO 2009/087493 2009/29 16.07.2009
- (54) • VERSTREUTE GEOMETRIE FÜR HOCH-  
AUFLÖSENDE VIDEOVERARBEITUNG  
• SPARSE GEOMETRY FOR SUPER RESO-  
LUTION VIDEO PROCESSING  
• GÉOMÉTRIE ÉPARSE POUR UN TRAITE-  
MENT VIDÉO À SUPER-RÉSOLUTION
- (71) Zoran (France), 8-16, rue Paul-Vaillant-Cou-  
turier, 92240 Malakoff, FR
- (72) BRUNA ESTRACH, Joan, F-75014 Paris, FR  
SHAND, Mark Alexander, F-78720 Dampierre  
en Yvelines, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 240 906 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09701536.6 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030994 14.01.2009
- (87) WO 2009/091824 2009/30 23.07.2009
- (30) 14.01.2008 US 20847  
09.06.2008 US 59891
- (54) • VERFAHREN FÜR DURCH EIN VORHERI-  
GES BILD BESCHRÄNKTE PROGRESSIVE  
BILDREKONSTRUKTION  
• METHOD FOR PRIOR IMAGE CON-  
STRAINED PROGRESSIVE IMAGE  
RECONSTRUCTION  
• PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION PRO-  
GRESSIVE D'UNE IMAGE CONTRAINTE  
PAR UNE IMAGE ANTÉRIEURE
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614  
Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) CHEN, Guang-hong, Madison WI 53719, US  
TANG, Jie, Madison WI 53705, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **2 240 907 A1\***  
**G06T 17/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08872295.4 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/052435 30.12.2008
- (87) WO 2009/101306 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 FR 0800727
- (54) • POLYGONALE STRICHZEICHNUNG  
• POLYGONAL LINE DRAWING  
• TRACE DE LIGNES POLYGONALES
- (71) Newscape Technology, 4 rue André Marie  
Ampère, 22300 Lannion, FR
- (72) KLAINE, Luc, F-22300 Lannion, FR  
BERNARD, Mickaël, F-22300 Lannion, FR  
THOUVENIN, Olivier, F-22300 Lannion, FR
- (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 11/60** (11) **2 240 908 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09707855.4 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/000290 20.01.2009
- (87) WO 2009/099513 2009/33 13.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 24665
- (54) • ERZEUGUNG EINES BILDERWEITERTEN  
PRODUKTS  
• GENERATION OF AN IMAGE ENHANCED  
PRODUCT  
• GÉNÉRATION D'UN PRODUIT À IMAGE  
AMÉLIORÉE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) DEVOY, James, Michael, Rochester New  
York 14650, US
- SCHNEIDER, Megan, Mcginn, Rochester  
New York 14650, US
- HAJEC, Kimberly, Beth, Rochester New York  
14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Eta-  
blissement de Chalon Campus Industriel -  
Département Brevets Route de Demigny - Z.I.  
Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône  
Cedex, FR

**G06T 15/40** → (51) **G01N 21/47****G06T 15/50** → (51) **G01N 21/47****G06T 17/20** → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06T 17/40** (11) **2 240 909 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09702265.1 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000240 15.01.2009
- (87) WO 2009/091559 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 US 14513
- (54) • DREIDIMENSIONALE ANMERKUNGEN FÜR  
STRASSENANZEIGEDATEN  
• THREE-DIMENSIONAL ANNOTATIONS  
FOR STREET VIEW DATA  
• ANNOTATIONS TRIDIMENSIONNELLES  
POUR DONNÉES DE VISUALISATION DE  
RUES
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZHU, Jiajun, Charlottesville VA 22903, US  
FILIP, Daniel, San Jose CA 95112, US  
VINCENT, Luc, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 240 910 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08869991.3 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088468 29.12.2008
- (87) WO 2009/088835 2009/29 16.07.2009
- (88) 12.11.2009
- (30) 09.01.2008 US 20077
- (54) • BIDIREKTIONALE TRAGBARE ELEKTRO-  
NISCH VORRICHTUNG FÜR INTERAK-  
TION MIT FAHRZEUGSYSTEMEN  
• BI-DIRECTIONAL PORTABLE ELECTRONIC  
DEVICE FOR INTERACTION WITH VEHICLE  
SYSTEMS  
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE  
BIDIRECTIONNEL POUR INTERACTION  
AVEC DES SYSTÈMES DE VÉHICULE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915  
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

- (72) CAMPBELL, Douglas, C., Northville, Michi-  
gan 48167, US
- PINARD, Thierry, F-95520 Osny, FR
- GUEBLE, Christophe, F-95520 Osny, FR
- ABICHAAYA, Elie, F-95520 Osny, FR
- DREISBACH, Volker, F-95520 Osny, FR
- POZZI, Didier, F-95520 Osny, FR
- LAIGNEL, Pascal, F-95520 Osny, FR
- MOUGAMADOU, Karmadiine, F-95520 Osny,  
FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff  
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,  
50668 Köln, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 240 911 A1\***  
**G06K 19/077**

- (25) En (26) En
- (21) 09700176.2 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) GB 2009/050003 05.01.2009
- (87) WO 2009/087412 2009/29 16.07.2009
- (30) 05.01.2008 GB 0800184
- (54) • BESTANDSKONTROLLPORTAL  
• STOCK CONTROL PORTAL  
• PORTIQUE DE CONTRÔLE DE STOCK
- (71) Propeller Holdings Limited, 5 Winchester  
Drive South West Industrial Estate, Peterlee  
Tyne And Wear SR8 2RJ, GB
- (72) ELWELL, Jon, Peterlee Tyne And Wear SR8  
2RJ, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 240 912 A1\***  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09706064.4 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/032169 27.01.2009
- (87) WO 2009/097299 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 US 22117
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN  
ZUGANG ZU EINEM MANIPULATIONSSI-  
CHEREN SPEICHERGERÄT IN EINER  
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVOR-  
RICHTUNG ANHAND BIOMETRISCHER  
DATEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR ACCES-  
SING A TAMPERPROOF STORAGE DEVICE  
IN A WIRELESS COMMUNICATION  
DEVICE USING BIOMETRIC DATA  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÈS À UN  
DISPOSITIF DE STOCKAGE INVOLABLE  
DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-  
TION SANS FIL À L'AIDE DE DONNÉES  
BIOMÉTRIQUES
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) TAMKHANE, Pravin Sajan, San Diego Cali-  
fornia 92121, US  
BAIRI, Shrinivas, San Diego California  
92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds  
Road, London WC1X 8PL, GB

**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/00****G07C 9/00** → (51) **G06K 9/20**



**G07C 9/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G07C 13/00** (11) **2 240 913 A2\***  
**H04L 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 08870501.7 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088608 31.12.2008  
(87) WO 2009/088907 2009/29 16.07.2009  
(88) 05.08.2010  
(30) 04.01.2008 US 6301  
30.12.2008 US 318492

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE  
STIMMABGABE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURE  
VOTING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN VOTE  
SÉCURISÉ**

(71) E-Government Consulting Group, Inc., 1225  
Franklin Avenue Suite 325, Garden City, NY  
11530, US

(72) BACKERT, Alisa, Jones, Garden City NY  
11530, US  
BACKERT, Christopher, Charles, Arlington  
VA 22203, US  
DAHL, Christopher, Charles, Highland Park  
NJ 08904, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **2 240 914 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09709006.2 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/000411 23.01.2009  
(87) WO 2009/097975 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 DE 102008007731  
29.10.2008 DE 102008053798

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIE-  
RUNG VON OBJEKTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING  
AND AUTHENTICATING OBJECTS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTI-  
FIER ET AUTHENTIFIER DES OBJETS**

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368  
Leverkusen, DE

(72) GERIGK, Markus, 50733 Köln, DE  
BRÜLL, Ludger, 51375 Leverkusen, DE  
FRIEDRICH, Martin, 51069 Köln, DE  
FOCKE, Jürgen, 40595 Düsseldorf, DE  
VOUGIOUKAS, Simon, 51105 Köln, DE  
KENFENHEUER, Josef, 51467 Bergisch  
Gladbach, DE

WÜRSCHINGER, Klaus, 51519 Odenthal, DE  
JOA, Wolfgang, 50765 Köln, DE

**G07F 11/04** → (51) **A43B 3/24**

(51) **G07F 13/02** (11) **2 240 915 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08864724.3 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088122 23.12.2008  
(87) WO 2009/082748 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 US 16789  
23.01.2008 US 62205  
23.01.2008 US 11928

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HANDEL  
IN EINEM FAHRZEUG**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR CON-  
DUCTING COMMERCE IN A VEHICLE**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À  
EFFECTUER DES OPÉRATIONS COMMER-  
CIALES DANS UN VÉHICULE**

(71) Johnson Controls Technology Company, 915  
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township  
Michigan 48306, US

ZEINSTRAS, Mark, Holland Michigan 49424,  
US

TRAINOR, James, E., Holland Michigan  
49424, US

GOLDEN, Jeffrey, N., Holland Michigan  
49424, US

GEERLINGS, Steven, L., Holland Michigan  
49424, US

VANDERWALL, Philip, J., Marne Michigan  
49435, US

SIMS, Michael, J., Zeeland Michigan 49464,  
US

EICH, Rodger, W., Holland Michigan 49423,  
US

DOUTHITT, Brian, L., Holland Michigan  
49424, US

LARSEN, Danny B., Holland Michigan 49424,  
US

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff  
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,  
50668 Köln, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **2 240 916 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08868411.3 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/085566 04.12.2008  
(87) WO 2009/085554 2009/28 09.07.2009

(30) 31.12.2007 US 967490

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
IMPLEMENTIERUNG EINES ENSEMBLE-  
HÄNDLERPRÄDIKTIONSSYSTEMS**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPLI-  
MENTING AN ENSEMBLE MERCHANT  
PREDICTION SYSTEM**

• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT  
LA MISE EN OEUVRE D'UN SYSTÈME DE  
PRÉVISIONS D'ENSEMBLE POUR COM-  
MERÇANTS**

(71) Mastercard International Incorporated, 2000  
Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) MCGEEHAN, Thomas, St. Louis Missouri  
63146, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.,  
55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

**G08B 6/00** → (51) **A63F 3/02**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 240 917 A2\***  
**G06K 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 04794245.3 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/032834 06.10.2004  
(87) WO 2005/048167 2005/21 26.05.2005

(88) 21.07.2005  
(30) 04.11.2003 US 701745

(54) • **RFID-TAG-PALLETTE**  
• **RFID TAG-PALLET**  
• **PALETTE A ETIQUETTE RFID**

(71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40  
Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW  
2000, AU

(72) HOLLON, Dale, Lakeland, FL 33805, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON  
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **G08B 15/02** (11) **2 240 918 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09720115.6 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/052827 11.03.2009

(87) WO 2009/112507 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 GB 0804493

(54) • **EIN SICHERHEITSSYSTEM**  
• **A SECURITY SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ**

(71) Selectamark Security Systems PLC, 1 Locks  
Court 429 Crofton Road, Locksbottom Kent  
BR6 8NL, GB

(72) HART, Nigel, Locksbottom Kent BR6 8NL,  
GB

BROWN, Jason, Locksbottom Kent BR6 8NL,  
GB

(74) Hill, Christopher Michael, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

**G08B 26/00** → (51) **H04B 3/54**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 240 919 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09708770.4 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/051203 03.02.2009

(87) WO 2009/098202 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 FR 0850783

(54) • **VERFAHREN ZUR KOPPLUNG UND ENT-  
KOPPLUNG ZWISCHEN EINEM SENDER  
UND EINEM EMPFÄNGER**  
• **METHOD FOR COUPLING/UNCOUPLING  
BETWEEN A TRANSMITTER AND A  
RECEIVER**

• **PROCEDE DE COUPLAGE/DECOUPLAGE  
ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR**

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue  
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) EMMANUEL, Michel, F-16380 Chazelles, FR  
CHAUVET, Francis, F-16440 Moutiers, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-  
tries SAS Service Propriété Industrielle 35  
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR

**G08C 17/02** → (51) **H04B 1/16**

**G08C 25/00** → (51) **H04M 3/22**

**G08G 1/14** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 5/02** (11) **2 240 920 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09700088.9 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000021 02.01.2009

(87) WO 2009/082785 2009/28 09.07.2009  
(88) 15.10.2009

(30) 28.12.2007 AU 2007907103  
26.02.2008 AU 2008900925  
07.07.2008 AU 2008903487

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LUFT-VERKEHRSKONTROLLE
- A METHOD AND SYSTEM OF CONTROLLING AIR TRAFFIC
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DU TRAFIC AÉRIEN
- (71) Aircservices Australia, Alan Woods Building 25 Constitution Avenue, Canberra, ACT 2601, AU
- (72) WILLIAMS, Edward, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU
- MCDONALD, Greg, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G09B 5/06** (11) **2 240 921 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08870958.9 (22) 24.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) IN 2008/000859 24.12.2008  
 (87) WO 2009/090671 2009/30 23.07.2009  
 (88) 29.10.2009  
 (30) 27.12.2007 IN MU25742007  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANREGUNG DES MENSCHLICHEN GEISTES
- SYSTEM AND METHOD TO STIMULATE HUMAN GENIUS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE STIMULER LE GÉNIE HUMAIN

- (71) Parikh, Setu, F/16 Juhu Apts Opp. SNTD University Juhu Road Juhu, Mumbai 400 049, IN
- Fernandes, Robin, C-2 Golden Croft Orlem Malad (West), Mumbai 400 064, IN
- Fernandes, Glenn, C-2 Golden Croft Orlem Malad (West), Mumbai 400 064, IN
- Charmaine, David, 22 West View 1St Pasta Lane Colaba Market Colaba, Mumbai 400 005, IN
- Aashish, David, 22 West View 1St Pasta Lane Colaba Market Colaba, Mumbai 400 0005, IN
- Fernandes, Maria, C-2 Golden Croft Orlem Malad (West), Mumbai 400 064, IN
- Agwan, Apoorva, 1 Madhav Baug Brahmin Society Naupada, Thane 400 602, IN
- Murali, Pavithra, 21 Jeevan Akash Forjett Hill Tardeo, Mumbai 400 036, IN
- Parikh, Sarita, F/16 Juhu Apts Opp. SNTD University Juhu Road Juhu, Mumbai 400 049, IN
- Dhar, Surabhi, F/16 Juhu Apts Opp. SNTD University Juhu Road Juhu, Mumbai 400 049, IN
- D'souza, Nancy, House No. 427 Madungo Vaddo Assagao Bardez, Goa 403 507, IN
- Sequeira, Lanalisa, 3 Sea Rock Apts Cross Road No. 6 Ic Colony, Borivli (West), IN
- Braganza, Leonara, 3/95 Madina Manzil Dr. Ambedkar Road Parel, Mumbai 400 012, IN
- Desai, Lydia, F/16 Juhu Apts Opp. SNTD University Juhu Road Juhu, Mumbai 400 049, IN
- (72) Parikh, Setu, Mumbai 400 049, IN
- Fernandes, Robin, Mumbai 400 064, IN
- Fernandes, Glenn, Mumbai 400 064, IN
- Charmaine, David, Mumbai 400 005, IN
- Aashish, David, Mumbai 400 0005, IN
- Fernandes, Maria, Mumbai 400 064, IN
- Agwan, Apoorva, Thane 400 602, IN
- Murali, Pavithra, Mumbai 400 036, IN
- Parikh, Sarita, Mumbai 400 049, IN
- Dhar, Surabhi, Mumbai 400 049, IN
- D'souza, Nancy, Goa 403 507, IN
- Sequeira, Lanalisa, Borivli (West), IN

Braganza, Leonara, Mumbai 400 012, IN  
 Desai, Lydia, Mumbai 400 049, IN  
 (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**G09C 1/00** → (51) **G06K 17/00**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 240 922 A1\***  
**G09F 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09708748.0 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/031979 26.01.2009  
 (87) WO 2009/099787 2009/33 13.08.2009  
 (30) 05.02.2008 US 26030  
 (54) • DURCHGEHENDER STREIFEN FÜR EIN WÄRMEARM BAND/-ETIKETT
- CONTINUOUS STRIP OF THERMAL WRISTBAND/LABEL
- BANDE CONTINUE DE BRACELET/ETIQUETTE THERMIQUE

- (71) Laser Band, LLC, 120 South Central, Suite 450, St. Louis, MO 63105, US
- (72) GREER, Mark, O'Fallon Missouri 63366, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G09F 3/02** → (51) **G09F 3/00**

**G09F 13/02** → (51) **B60Q 1/26**

**G09F 19/00** → (51) **G09F 21/00**

(51) **G09F 21/00** (11) **2 240 923 A2\***  
**G09F 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09708796.9 (22) 04.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/033010 04.02.2009  
 (87) WO 2009/100092 2009/33 13.08.2009  
 (88) 29.10.2009  
 (30) 05.02.2008 US 26006  
 02.02.2009 US 363858

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLIEGENDEM SCHAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLIEGENDEM SCHAUM
- FLYING FOAM APPARATUS AND METHOD OF MAKING FLYING FOAM
- APPAREIL A MOUSSE VOLANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE VOLANTE
- (71) Guerra, Francisco, 11054 County Road 71, Lexington, AL 35648, US
- (72) GLOVER, Brian, Lexington AL 35648, US
- (74) Kuhnens, Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 240 924 A1\***  
**G09G 3/36**

(25) En (26) En  
 (21) 09701218.1 (22) 06.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/030207 06.01.2009  
 (87) WO 2009/089211 2009/29 16.07.2009  
 (30) 09.01.2008 US 20104

- (54) • MINDERUNG VON LCD-FLIMMERN
- MITIGATION OF LCD FLARE
- ATTÉNUATION DE TACHE LUMINEUSE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) WARD, Gregory J., Berkeley, CA 94708, US
- HARRISON, James E., San Francisco, CA 94103-4813, US
- SEETZEN, Helge, Westmount, Quebec H3Y 2Y6, CA
- TRENTACOSTE, Matthew M., British Columbia V5M 4X7, CA
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 240 925 A1\***  
**G09G 5/14** **H04L 12/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09701163.9 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 240 925 A1\***  
**G09G 5/14** **H04L 12/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09701163.9 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) CA 2009/000013 07.01.2009  
 (87) WO 2009/086629 2009/29 16.07.2009  
 (30) 07.01.2008 US 19553 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VIDEO DATEN VON MEHREREN QUELLCOMPUTERN AUF EINEM COMPUTERSYSTEM MIT MEHREREN MONITOREN
- METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING VIDEO DATA FROM MULTIPLE SOURCE COMPUTERS IN A MULTI-MONITOR COMPUTER SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHER DES DONNÉES VIDÉO PROVENANT DE PLUSIEURS ORDINATEURS SOURCES DANS UN SYSTÈME D'ORDINATEUR À PLUSIEURS ÉCRANS
- (71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
- (72) LEUNG, Andrew, Calgary Alberta T1Y 5K1, CA
- MCELHINNEY, Mark, 20500 Abo, FI
- ANTONYUK, Viktor, Calgary Alberta T2W 3J2, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(86) US 2009/033010 04.02.2009  
 (87) WO 2009/100092 2009/33 13.08.2009  
 (88) 29.10.2009  
 (30) 05.02.2008 US 26006  
 02.02.2009 US 363858

(51) **G09G 5/08** (11) **2 240 926 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09705571.9 (22) 02.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/032876 02.02.2009  
 (87) WO 2009/097616 2009/32 06.08.2009  
 (30) 01.02.2008 US 63463  
 29.02.2008 US 74218

- (54) • BILDMANIPULATIONS- UND VERARBEITUNGSTECHNIKEN FÜR EINE FERNUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG
- IMAGE MANIPULATION AND PROCESSING TECHNIQUES FOR REMOTE INSPECTION DEVICE
- TECHNIQUES DE MANIPULATION ET DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR DISPOSITIF D'INSPECTION À DISTANCE
- (71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US



- (72) WATT, Brandon, Hartland Michigan 48353, US
- BOEHNLEIN, Al, Ypsilanti Michigan 48197, US
- NEWMAN, Tye, Howell Michigan 48855, US
- ECKHOFF, Paul J., Fenton Missouri 63026, US
- MILLER, Jeffrey J., Northville Michigan 48167, US
- SCHOBBER, Jeff, Sterling Heights Michigan 48313, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**G09G 5/14** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G10K 11/28** (11) **2 240 927 A2\***  
**G01N 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09701876.6 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031154 15.01.2009
- (87) WO 2009/091925 2009/30 23.07.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 16.01.2008 US 21443  
11.09.2008 US 209084
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKUSTISCHE FOKUSSIERUNGSHARDWARE UND IMPLEMENTIERUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ACOUSTIC FOCUSING HARDWARE AND IMPLEMENTATIONS
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR MATERIEL DE CONCENTRATION ACOUSTIQUE ET MISES EN UVRE
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KADUCHAK, Gregory, Eugene OR 97405, US
- WARD, Michael, Eugene OR 97404, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 240 928 A1\***  
**G10L 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09710004.4 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000917 10.02.2009
- (87) WO 2009/100875 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009025
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES FINGERABDRUCKS EINES AUDIOSIGNALS, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINES TESTAUDIOSIGNALS
- DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING A FINGERPRINT OF AN AUDIO SIGNAL, DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONIZING AND DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERIZING A TEST AUDIO SIGNAL
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CALCULER L'EMPREINTE DIGITALE D'UN SIGNAL AUDIO
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHARRER, Sebastian, 90607 Ruckersdorf, DE
- FIESEL, Wolfgang, 90596 Schwanstetten Süd, DE

- NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 240 929 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 09711228.8 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000918 10.02.2009
- (87) WO 2009/100876 2009/34 20.08.2009
- (30) 14.02.2008 DE 102008009024
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON MEHRKANALERWEITERUNGSDATEN MIT EINEM AUDIOSIGNAL UND ZUM VERARBEITEN DES AUDIOSIGNALS
- DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONIZING MULTI-CHANNEL EXPANSION DATA WITH AN AUDIO SIGNAL AND FOR PROCESSING SAID AUDIO SIGNAL
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR SYNCHRONISER DES DONNÉES D'EXTENSION À PLUSIEURS CANAUX AVEC UN SIGNAL AUDIO ET POUR TRAITER LE SIGNAL AUDIO
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHARRER, Sebastian, 90607 Ruckerdorf, DE
- FIESEL, Wolfgang, 90596 Schwanstetten Süd, DE
- PICKEL, Jörg, 91224 Pommelsbrunn, DE
- NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G10L 19/00** → (51) **G10L 11/00**

- (51) **G10L 21/00** (11) **2 240 930 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 08866154.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088097 23.12.2008
- (87) WO 2009/086341 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 US 966913
- (54) • REKURSIVES ADAPTIVES INTERAKTIONSVORWALTUNGSSYSTEM
- RECURSIVE ADAPTIVE INTERACTION MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE GESTION D'INTERACTION ADAPTATIF RÉCURSIF
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (72) GALVIN, Brian, Seabeck WA 98380, US
- PERLMUTTER, S., Michael, San Francisco CA 94116, US
- SNEYDERS, Dave, San Francisco CA 94107, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **G11B 5/584** (11) **2 240 931 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09706906.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/050764 23.01.2009
- (87) WO 2009/095353 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 24129
- (54) • BANDLAUFWERK ZUR HALTUNG DER SEITENPOSITION ANHAND EINES LÄNGSSEITIG VERSETZTEN SERVOMUS-TERS MIT ERHÖHTER ABTASTRATE
- TAPE DRIVE FOR MAINTAINING LATERAL POSITION UTILIZING LONGITUDINALLY SHIFTED SERVO PATTERN WITH INCREASED SAMPLING RATE
- LECTEUR DE BANDE POUR MAINTIEN DE POSITION LATÉRALE UTILISANT UN MOTIF D'ASSERVISSEMENT DÉCALÉ LONGITUDINALEMENT AVEC UNE FRÉ-QUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE ACCRUE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BUI, Nhan, Xuan, Tucson AZ 85710, US
- TSURUTA, Kazuhiro, Sagamihara-City Kana-gawa 228-0811, JP
- HANCOCK, Reed, Alan, Tucson AZ 85743, US
- OGURA, Eiji, Kanagawa-ken 231-0804, JP
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 240 932 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08778514.3 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003850 30.06.2008
- (87) WO 2009/088136 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 KR 20080002928
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSME-DIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN
- INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND RECORDING/REPRODUCING METHOD
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-MATIONS, APPAREIL D'ENREGISTRE-MENT/REPRODUCTION ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWON, Joon-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
- LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
- HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 21/08** (11) **2 240 933 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08856385.3 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/085052 26.11.2008
- (87) WO 2009/073566 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 US 952588
- 07.12.2007 US 952594
- 08.12.2007 US 953014
- 08.12.2007 US 953015



- (54) • ORGANISATION UND VERÖFFENTLICHUNG VON INHALTEN IN UPNP-NETZWERKEN
- ORGANIZING AND PUBLISHING ASSETS IN UPNP NETWORKS
- ORGANISATION ET PUBLICATION DE CONTENUS DANS DES RÉSEaux UPNP
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GARCIA, David, Mountain View, CA 94043, US
- TAO, Bo, Mountain View, CA 94043, US
- XIA, Xiyuan, Mountain View, CA 94043, US
- BROYDE, Dmitry, Mountain View, CA 94043, US
- ZHUO, Shao, Lin, Mountain View, CA 94043, US
- HARDING, John, M., Mountain View, CA 94043, US
- LEE, Yen-Jen, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G11C 5/14 → (51) G11C 16/30**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 240 934 A1\***
- G11C 11/56** **H01L 27/22**
- H01L 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09709323.1 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/032209 28.01.2009
- (87) WO 2009/099826 2009/33 13.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 24157
- (54) • MAGNETTUNNELÜBERGANGSZELLE MIT MEHREREN MAGNETBEREICHEN
- MAGNETIC TUNNEL JUNCTION CELL INCLUDING MULTIPLE MAGNETIC DOMAINS
- CELLULE À JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE COMPRENANT DE MULTIPLES DOMAINES MAGNÉTIQUES
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LI, Xia, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

**G11C 11/56 → (51) G11C 11/16**

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 240 935 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08858679.7 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066795 09.09.2008
- (87) WO 2009/075130 2009/25 18.06.2009
- (30) 10.12.2007 JP 2007317992
- (54) • HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG UND SPEICHERZELLEN-SPANNUNGSANWENDUNGSVERFAHREN
- SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND MEMORY CELL VOLTAGE APPLICATION METHOD
- DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE TENSION À UNE CELLULE DE MÉMOIRE

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) INOUE, Hirofumi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11C 16/04 → (51) H01L 21/28**

**G11C 16/06 → (51) G11C 16/34**

**G11C 16/08 → (51) G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/30** (11) **2 240 936 A1\***
- G11C 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08728555.7 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052454 30.01.2008
- (87) WO 2009/096957 2009/32 06.08.2009
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER AUSBEUTE IN EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING YEILD IN AN ELECTRONIC CIRCUIT
- MÉTHODE ET APPAREIL ACCROISSANT LE RENDEMENT D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) DELL, Richard, Bruce, Allentown PA 18104, US
- KOHLER, Ross, A., Allentown PA 18104, US
- MCPARTLAND, Richard, J., Nazareth PA 18064, US
- PHAM, Hai, Quang, Haltfield PA 19440, US
- WERNER, Wayne, E., Coopersburg PA 18036, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

**G11C 16/34 (11) 2 240 937 A1\* G11C 16/06 G11C 16/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08869563.0 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088625 31.12.2008
- (87) WO 2009/088920 2009/29 16.07.2009
- (30) 31.12.2007 US 18096 P
- 30.12.2008 US 345921
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND SPEICHERVORRICHTUNG MIT AUF-CHIP-KOPIEROPERATION-KOMPATIBLER DATENVER-SCHLÜSSELUNG
- SYSTEM, METHOD AND MEMORY DEVICE PROVIDING DATA SCRAMBLING COMPATIBLE WITH ON-CHIP COPY OPERATION
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MÉMOIRE FOURNISSANT UN BROUILLAGE DE DONNÉES COMPATIBLE AVEC UNE OPÉRATION DE COPIE SUR PUCE
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US
- (72) LIN, Jason, T., Milpitas CA 95035-7932, US
- CHENG, Steven, S., Milpitas CA 95035-7932, US
- TRAISTER, Shai, Milpitas CA 95035-7932, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G21C 3/20 → (51) C22C 16/00**

- (51) **G21C 17/10** (11) **2 240 938 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 09739299.7 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033131 05.02.2009
- (87) WO 2009/134497 2009/45 05.11.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 08.02.2008 US 28215
- (54) • NEUTRONENABSORBER AUS MIT DISKRETEM NEUTRONENABSORBER DURCHZOGENEM BRECHUNGSMETALL
- NEUTRON ABSORBER CONSISTING OF REFRACTORY METAL INFUSED WITH DISCRETE NEUTRON ABSORBER
- ABSORBEUR DE NEUTRONS CONSTITUÉ DE MÉTAL RÉFRACTAIRE INFUSÉ AVEC UN ABSORBEUR DE NEUTRONS DISTINCT
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) HONE, Michael, J., New Alexandria, PA 15670, US
- LONG, Carroll, J., Jr, Columbia, SC 29209, US
- POMIRLEANU, Radu, Monroeville, PA 15146, US
- GOLDENFIELD, Mark, P., Columbia, SC 29223, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21C 17/10 (11) 2 240 939 A2\* G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09739300.3 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033160 05.02.2009
- (87) WO 2009/134498 2009/45 05.11.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 11.02.2008 US 29005
- (54) • METHODOLOGIE ZUR MODELLIERUNG DER BRENNSTAB-LEISTUNGSVERTEILUNG IN EINEM NUKLEARREAKTORKERN
- A METHODOLOGY FOR MODELING THE FUEL ROD POWER DISTRIBUTION WITHIN A NUCLEAR REACTOR CORE
- MÉTHODOLOGIE POUR LA MODÉLISATION DE LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE DE BARRES DE COMBUSTIBLE À L'INTÉRIEUR DU C UR D UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) ZHANG, Baocheng, Murrysville PA 15668, US
- (74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21F 1/10 (11) 2 240 940 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 09708264.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) DE 2009/000095 23.01.2009
- (87) WO 2009/097833 2009/33 13.08.2009
- (30) 09.02.2008 DE 102008008379

- (54) • *ABSCHIRMMATERIAL ZUM ABSCHIRMEN VON STRAHLUNG*  
• *MATERIAL FOR SHIELDING FROM RADIATION*  
• *MATÉRIAU DE BLINDAGE CONTRE LE RAYONNEMENT*
- (71) Engelmann, Hans-Jürgen, Arnimstr. 7, 31224 Peine, DE
- (72) Engelmann, Hans-Jürgen, 31224 Peine, DE
- (74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Anwaltskanzlei Postfach 10 26, 30010 Hannover, DE

- (51) **G21F 5/008** (11) **2 240 941 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08865226.8 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2008/052400 22.12.2008  
(87) WO 2009/081078 2009/27 02.07.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 26.12.2007 FR 0760368
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR EINE NUKLEARBRENNSTOFFBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINER NUKLEARBRENNSTOFFBAUGRUPPE*  
• *TRANSPORT CONTAINER FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLY AND METHOD OF TRANSPORTING A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*  
• *CONTENEUR DE TRANSPORT POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE, ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE*
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) WEGELER, Pierre, F-01800 Villieu, FR  
GAUTHIER, Jacques, F-69270 Cailloux Sur Fontaines, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21K 1/06** → (51) **H05H 1/24**

**G21K 5/10** → (51) **A61L 2/08**

**H01B 1/02** → (51) **B32B 3/28**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**

**H01B 1/22** → (51) **B05D 1/12**

**H01C 7/00** → (51) **B32B 17/10**

**H01C 17/065** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H01F 1/00** (11) **2 240 942 A1\***  
**B22F 1/02** **A61K 9/00**  
**A61K 9/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08857063.5 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/052076 18.11.2008  
(87) WO 2009/071794 2009/24 11.06.2009  
(30) 19.11.2007 FR 0708107
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICABESCHICHTETEN METALLNANOPARTIKELN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING SILICA-COATED METAL NANOPARTICLES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANOPARTICULES METALLIQUES ENROBÉES DE SILICE*

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse cedex 4, FR
- (72) DELPECH, Fabien, F-31560 Nailloux, FR  
NAYRAL, Céline, F-31400 Toulouse, FR
- (74) EL HAWI, Nancy, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 240 943 A2\***  
**H01F 7/16**  
(25) De (26) De  
(21) 09710696.7 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000557 29.01.2009  
(87) WO 2009/100820 2009/34 20.08.2009  
(88) 03.12.2009  
(30) 12.02.2008 DE 102008008761
- (54) • *BETÄTIGUNGSMAGNET*  
• *ACTUATING MAGNET*  
• *AIMANT DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) RETTINGER, Jürgen, 97737 Gemünden am Main, DE  
LIPPERT, Lorenz, 97737 Gemünden am Main, DE  
HAHN, Harald, 97843 Neuhütten, DE  
ZAISER, Liebhart, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

**H01F 7/16** → (51) **H01F 7/08**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 240 944 A1\***  
**H01F 41/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09708972.6 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/000495 27.01.2009  
(87) WO 2009/097988 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 DE 102008007676
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WICKLUNGSBLOCKES FÜR EINE SPULE EINES TRANSFORMATORS UND DAMIT HERGESTELLTER WICKLUNGSBLOCK*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A WINDING BLOCK FOR A COIL OF A TRANSFORMER AND WINDING BLOCK PRODUCED IN THIS WAY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC D'ENROULEMENT POUR UNE BOBINE DE TRANSFORMATEUR ET BLOC D'ENROULEMENT PRODUIT AVEC LEDIT PROCEDE*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) ZILLMANN, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, DE  
SCHUTZEICHEL, Rudolf, 59469 Ense, DE  
GRÜTTNER, Christian, 59602 Rütthen, DE  
WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**H01F 41/12** → (51) **H01F 27/32**

**H01G 9/00** → (51) **C03C 17/02**

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 240 945 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08855853.1 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/010260 04.12.2008  
(87) WO 2009/071287 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 EP 07023713
- (54) • *NIEDERSPANNUNGS-, MITTELSPANNUNGS- ODER HOCHSPANNUNGS-SCHALTBAUGRUPPE MIT MINDESTENS EINEM BEWEGLICHEN KONTAKT*  
• *LOW-VOLTAGE, MEDIUM-VOLTAGE OR HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR ASSEMBLY WITH AT LEAST ONE MOVEABLE CONTACT*  
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION BASSE TENSION, MOYENNE TENSION OU HAUTE TENSION DOTÉ AU MOINS D'UN CONTACT MOBILE*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE  
HUMPERT, Christof, 47877 Willich, DE  
RÜMENAPP, Till, 40822 Mettmann, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H01H 5/04** (11) **2 240 946 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08713783.2 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/051160 16.01.2008  
(87) WO 2009/091394 2009/30 23.07.2009
- (54) • *TAKTILE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *TACTILE APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL TACTILE ET PROCÉDÉS*
- (71) Snaptron, Inc., 960 Diamond Valley Drive, Windsor, CO 80550, US
- (72) GOODRICH, Walter, Brighton CO 80602, US  
TYLER, Todd, Loveland CO 80538, US  
TATMAN, Brett, Windsor CO 80550, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H01H 9/20** (11) **2 240 947 A1\***  
**H01H 33/46**  
(25) De (26) De  
(21) 09707790.3 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/050633 21.01.2009  
(87) WO 2009/098122 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 DE 102008008479
- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM BEWEGBAREN BLOCKIERELEMENT*  
• *ARRANGEMENT COMPRISING A MOVABLE BLOCKING ELEMENT*  
• *DISPOSITIF AVEC UN ELEMENT DE BLOCAGE MOBILE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REIHER, Ingolf, 12619 Berlin, DE  
STENZEL, Peter, 14612 Falkensee, DE  
WAAGE, Horst, 14055 Berlin, DE

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 240 948 A1\***  
(25) De (26) De



(21) 09707281.3 (22) 21.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/000338 21.01.2009  
 (87) WO 2009/097964 2009/33 13.08.2009  
 (30) 07.02.2008 DE 102008007987  
 (54) • ANORDNUNG ZUM SPERREN VON SCHALTERN  
 • APPARATUS FOR LOCKING OF SHIFTERS  
 • SYSTÈME POUR LE BLOCAGE DE COMMUTATEURS  
 (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE  
 (72) SCHNEIDER, Bernd, 53175 Bonn, DE  
 (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H01H 13/02** (11) **2 240 949 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09705113.0 (22) 30.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/000614 30.01.2009  
 (87) WO 2009/095252 2009/32 06.08.2009  
 (88) 12.11.2009  
 (30) 30.01.2008 DE 102008006746 13.02.2008 EP 08002680  
 (54) • NÄHERUNGSSCHALTER  
 • PROXIMITY SWITCH  
 • DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ  
 (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE  
 (72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE  
 (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**H01H 33/46** → (51) **H01H 9/20**

(51) **H01H 35/00** (11) **2 240 950 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09700699.3 (22) 05.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/050024 05.01.2009  
 (87) WO 2009/087124 2009/29 16.07.2009  
 (30) 10.01.2008 DE 102008003796  
 (54) • DRUCKSENSIBLER FOLIENSSENSOR, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG AN DER OBERFLÄCHE EINES AUTONOM ARBEITENDEN MOBILTEILS  
 • PRESSURE-SENSITIVE FILM SENSOR, TO BE MOUNTED ESPECIALLY ON THE SURFACE OF AN AUTONOMOUSLY OPERATING MOBILE PART  
 • CAPTEUR À FILMS SENSIBLE À LA PRESSION, DESTINÉ EN PARTICULIER À ÊTRE APPLIQUÉ SUR LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT MOBILE À FONCTIONNEMENT AUTONOME  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE  
 SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE  
 WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **2 240 951 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09709433.8 (22) 24.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/000453 24.01.2009  
 (87) WO 2009/097981 2009/33 13.08.2009  
 (30) 09.02.2008 DE 102008008374  
 (54) • INSTALLATIONSSCHALTGERÄT  
 • INSTALLATION SWITCH DEVICE  
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION D'INSTALLATION  
 (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
 (72) BITZ, Matthias, 68789 St. Leon-Rot, DE

**H01J 33/00** → (51) **A61L 2/08**

**H01J 37/00** → (51) **A61L 2/08**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 240 952 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09704908.4 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) GB 2009/000202 26.01.2009  
 (87) WO 2009/093045 2009/31 30.07.2009  
 (88) 10.12.2009  
 (30) 24.01.2008 GB 0801309 04.03.2008 US 33458  
 (54) • IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER  
 • ION MOBILITY SPECTROMETER  
 • SPECTROMÈTRE À MOBILITÉ D'IONS  
 (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB  
 (72) HOYES, John, Brian, Cheshire SK4 4JU, GB  
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 49/10** (11) **2 240 953 A1\***  
**H01J 49/26**

(25) En (26) En  
 (21) 09706764.9 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) CA 2009/000085 26.01.2009  
 (87) WO 2009/094757 2009/32 06.08.2009  
 (30) 31.01.2008 US 25139 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR IONENKÜHLUNG IN EINER LINEAREN IONENFALLE  
 • METHODS FOR COOLING IONS IN A LINEAR ION TRAP  
 • PROCÉDÉS POUR REFROIDIR DES IONS DANS UN PIÈGE À IONS LINÉAIRE  
 (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., Katter Wong 80 Raffles Place, UOB Plaza 048624, SG  
 (72) COLLINGS, Bruce, Bradford, Ontario L3Z 2J2, CA  
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 49/26** → (51) **H01J 49/10**

**H01K 5/00** → (51) **F21V 7/06**

**H01L 21/00** → (51) **B81B 1/00**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 240 954 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08873890.1 (22) 27.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/001651 27.11.2008  
 (87) WO 2009/098398 2009/33 13.08.2009  
 (30) 28.11.2007 FR 0708351  
 (54) • VERFAHREN ZUM WACHSTUM VON NANODRÄHTEN AUS HALBLEITERMATERIALIEN, DIE ZWEI ELEKTRODEN VERBINDEN, AUF EINEM DIELEKTRISCHEN MATERIAL  
 • METHOD OF GROWING, ON A DIELECTRIC MATERIAL, NANOWIRES MADE OF SEMI-CONDUCTOR MATERIALS CONNECTING TWO ELECTRODES  
 • PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, SUR UN MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE, DE NANOFILS EN MATÉRIEAUX SEMI-CONDUCTEUR CONNECTANT DEUX ÉLECTRODES  
 (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR  
 (72) ERNST, Thomas, 38210 Morette, FR  
 BARON, Thierry, 38120 Saint Egreve, FR  
 FERRET, Pierre, 38000 Grenoble, FR  
 GENTILE, Pascal, 38500 Voiron, FR  
 SALEM, Bassem, 38360 Sassenage, FR  
 (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/265** (11) **2 240 955 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 09707607.9 (22) 02.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/032856 02.02.2009  
 (87) WO 2009/100015 2009/33 13.08.2009  
 (88) 01.10.2009  
 (30) 31.01.2008 US 25101  
 (54) • HERSTELLUNG FLACHER OBERFLÄCHEN AUF HILFGE GEPULSTER LASERSTRAHLUNG DOTIERTEN MATERIALIEN  
 • ENGINEERING FLAT SURFACES ON MATERIALS DOPED VIA PULSED LASER IRRADIATION  
 • SURFACES PLATES TECHNIQUES SUR DES MATÉRIEAUX DOPÉS PAR RAYONNEMENT LASER PULSÉ  
 (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US  
 (72) MAZUR, Eric, Concord MA 01742, US  
 WINKLER, Mark, Cambridge MA 02138, US  
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **2 240 956 A1\***  
**H01L 21/8247** **H01L 27/115**  
**G04F 10/10** **G11C 16/04**  
**H01L 29/423** **H01L 29/51**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 08869950.9 (22) 31.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/052437 31.12.2008  
 (87) WO 2009/087335 2009/29 16.07.2009  
 (30) 11.01.2008 FR 0850170  
 (54) • EEPROM-ZELLE MIT LADEVERLUST



- *EEPROM CELL WITH CHARGE LOSS*
  - *CELLULE EEPROM A PERTE DE CHARGES*
- (71) ST Microelectronics (Rousset) SAS, Z.I. de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) FORNARA, Pascal, F-83910 Pourrières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 21/306** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 240 957 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 09705169.2 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/000372 16.01.2009
- (87) WO 2009/097089 2009/32 06.08.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 28.01.2008 US 21177
- (54) • *GASMODULATION ZUR STEUERUNG DER RANDEXKLUSION IN EINER BEVEL-EDGE-ÄTZPLASMAKAMMER*
- *GAS MODULATION TO CONTROL EDGE EXCLUSION IN A BEVEL EDGE ETCHING PLASMA CHAMBER*
  - *MODULATION DE GAZ POUR CONTRÔLER L'EXCLUSION DE BORD DANS UNE CHAMBRE À PLASMA POUR GRAVURE DE BORD BISEAUTÉ*
- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) FANG, Tony, Fremont CA 94539, US
- KIM, Yunsang, Monte Sereno CA 95030, US
- BAILEY, Andrew, D., Pleasanton CA 94588, US
- RIGOUTAT, Olivier, Bethel CT 06801, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01L 21/3105** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 240 958 A1\***
- B32B 27/34** **G02F 1/1368**
- G02F 1/167** **H01L 29/786**
- H01L 51/05** **H01L 51/40**
- (25) En (26) En
- (21) 09707643.4 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052126 03.02.2009
- (87) WO 2009/099227 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008027912
- (54) • *LAMINIERTER STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN STRUKTUR, ELEKTRONISCHES ELEMENT, ARRAY ELEKTRONISCHER ELEMENTE, BILDANZEIGEMEDIUM UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
- *LAMINATED STRUCTURE, METHOD OF MANUFACTURING A LAMINATED STRUCTURE, ELECTRONIC ELEMENT, ELECTRONIC ELEMENT ARRAY, IMAGE DISPLAYING MEDIUM, AND IMAGE DISPLAYING DEVICE*
  - *STRUCTURE STRATIFIÉE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE STRATIFIÉE, ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE, SÉRIE D'ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES, SUPPORT D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TANO, Takanori, Chiba-shi Chiba 260-0044, JP

- SUZUKI, Koei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP
- TSUDA, Yusuke, Kurume-shi Fukuoka 830-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 21/44** → (51) **B81B 1/00**

- (51) **H01L 21/4763** (11) **2 240 959 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09700589.6 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/030371 08.01.2009
- (87) WO 2009/089309 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 US 971996
- (54) • *INTEGRATIONSSCHEMA ZUR ERWEITERUNG DER DURCHGANGSÖFFNUNGSTIEFE*
- *INTEGRATION SCHEME FOR EXTENSION OF VIA OPENING DEPTH*
  - *SCHEMA D'INTÉGRATION POUR UNE EXTENSION D'UNE PROFONDEUR D'OUVERTURE DE TROU D'INTERCONNEXION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VOLANT, Richard, New Fairfield CT 06812, US
- JONES, Bradley, Pleasant Valley NY 12569, US
- KEI, Ramona, Hopewell Junction NY 12533, US
- WANG, Yun, Poughquag NY 12570, US
- KNAUSS, Raymond, Wappingers Falls NY 12590, US
- COLON, David, Newburgh NY 12550, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/485****H01L 21/607** → (51) **H01L 23/485****H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/28****H01L 23/31** → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 240 960 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09813383.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031885 23.01.2009
- (87) WO 2010/030400 2010/11 18.03.2010
- (30) 23.01.2008 US 22968 P 25.09.2008 US 238308
- (54) • *REGENERATIVER AUFBAUBLOCK UND DIODENBRÜCKENGLEICHRICHTER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *REGENERATIVE BUILDING BLOCK AND DIODE BRIDGE RECTIFIER AND METHODS*
  - *BLOC FONCTIONNEL DE RÉGÉNÉRATION ET REDRESSEUR EN PONT À DIODES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Lakota Technologies, INC., 2 Shaw Alley, 3rd Floor San Francisco, CA 94105, US
- (72) ANKOUDINOV, Alexei, Redmond WA 98052, US
- RODOV, Vladimir, Seattle WA 98146, US

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H01L 23/485** (11) **2 240 961 A1\***  
**H01L 21/60** **H01L 23/31**  
**H01L 21/607**

- (25) En (26) En
- (21) 09700390.9 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000014 07.01.2009
- (87) WO 2009/087561 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 JP 2008002157
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
  - *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SENO, Masaru, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01L 23/60** → (51) **H01L 27/04****H01L 27/04** (11) **2 240 962 A2\***  
**H01L 23/60**

- (25) En (26) En
- (21) 08872032.1 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088627 31.12.2008
- (87) WO 2009/099500 2009/33 13.08.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 31.01.2008 US 23181
- (54) • *SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN*
- *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION*
  - *PROTECTION CONTRE UNE DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) GOYAL, Abhijit, Chandler AZ 85224, US
- GILL, Chai Ean, E., Chandler AZ 85225, US
- WHITFIELD, James, D., Gilbert AZ 85234, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/28****H01L 27/146** (11) **2 240 963 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08867980.8 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055539 26.12.2008
- (87) WO 2009/083920 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 CN 200710306621
- (54) • *Elektrische Isolation von Röntgenstrahl-Halbleiter-Bildgerät-Pixeln*
- *ELECTRICAL ISOLATION OF X-RAY SEMI-CONDUCTOR IMAGER PIXELS*
  - *ISOLATION ÉLECTRIQUE DE PIXELS D'IMAGEUR À RAYONS X À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) ROESSL, Ewald, 22335 Hamburg, DE  
PROKSA, Roland, 22335 Hamburg, DE  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/15** (11) **2 240 964 A1\***  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 09705245.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/050343 28.01.2009  
(87) WO 2009/095866 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08150866  
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**  
• **A LIGHT EMITTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WILLEMSSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H01L 27/22** → (51) **G11C 11/16**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 240 965 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08869339.5 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073924 25.12.2008  
(87) WO 2009/087943 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 JP 2008001336  
(54) • **AMORPHES OXID UND FELDEFFEKTT-  
RANSISTOR**  
• **AMORPHOUS OXIDE AND FIELD EFFECT  
TRANSISTOR**  
• **OXYDE AMORPHE ET TRANSISTOR À  
EFFET DE CHAMP**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, JP  
GOYAL, Amita, Tokyo 146-8501, JP  
IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-  
wälte Radeckestrasse 43, 81245 München,  
DE

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/0216** → (51) **C03C 17/02**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 240 966 A2\***  
**H01L 31/052** **H02N 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09701678.6 (22) 18.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IL 2009/000069 18.01.2009  
(87) WO 2009/090653 2009/30 23.07.2009  
(88) 26.08.2010  
(30) 16.01.2008 US 21463  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
SPEKTRENMANIPULATION**  
• **SPECTRUM MANIPULATION DEVICE AND  
METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULA-  
TION DE SPECTRE**  
(71) Technion Research & Development Founda-  
tion Ltd., Senate House Technion City, 32000  
Haifa, IL  
(72) SCHACHTER, Levi, Haifa 34973, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co.  
Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hert-  
fordshire WD23 1EE, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 240 967 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09819353.5 (22) 01.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/005639 01.10.2009  
(87) WO 2010/041846 2010/15 15.04.2010  
(88) 22.07.2010  
(30) 06.10.2008 KR 20080097613  
(54) • **SOLARZELLE**  
• **SOLAR CELL**  
• **PILE PHOTOVOLTAÏQUE**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) EO, Youngjoo, Seoul 137-130, KR  
AHN, Sehwon, Seoul 137-130, KR  
LEE, Heonmin, Seoul 137-130, KR  
KO, Jihoon, Seoul 137-130, KR  
KIM, Sunho, Seoul 137-130, KR  
JI, Kwangsun, Seoul 137-130, KR  
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **G01R 31/26**

**H01L 31/05** → (51) **F24J 2/04**

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/058** → (51) **F24J 2/04**

(51) **H01L 31/12** (11) **2 240 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708768.8 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/033429 06.02.2009  
(87) WO 2009/100358 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 27354 P  
02.05.2008 US 49964 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG  
EINER EMITTERSCHICHT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR EMITTER  
LAYER SHAPING**  
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE MISE EN  
FORME DE LA COUCHE ÉMETTRICE**  
(71) Illumitex, Inc., 5307 Industrial Oaks Boule-  
vard, Suite 100, Austin, TX 78735, US  
(72) DUONG, Dung, T., Cedar Park TX 78613-  
1574, US  
WINBERG, Paul, N., Rollingwood TX 78746,  
US  
THOMAS, Matthew, R., Austin TX 78735, US  
PICKERING, Elliot, M., Austin TX 78749, US

KHIZAR, Muhammad, NC 28213, US  
(74) Meier, Christof, Dreiss Patentanwälte Post-  
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 35/18** → (51) **C22C 12/00**

**H01L 41/08** → (51) **G01L 1/10**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 240 969 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700850.2 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030451 08.01.2009  
(87) WO 2009/089360 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 970557  
(54) • **SPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINES MAGNETTUNNEL-  
ÜBERGANGS EINER SPEICHERZELLE**  
• **MEMORY CELL AND METHOD OF FORM-  
ING A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION  
(MTJ) OF A MEMORY CELL**  
• **CELLULE DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE  
FORMATION D'UNE JONCTION MAGNÉ-  
TIQUE À EFFET TUNNEL (MTJ) DE CEL-  
LULE DE MÉMOIRE**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) GU, Shiqun, San Diego, CA 92121, US  
KANG, Seung, H., San Diego, CA 92121, US  
NORWAK, Matthew, M., San Diego, CA  
92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins &  
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 43/08** → (51) **G11C 11/16**

**H01L 51/00** → (51) **C07C 15/60**

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/05** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 240 970 A1\***  
**C07D 471/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09709379.3 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/051313 05.02.2009  
(87) WO 2009/098252 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26311 P  
(54) • **PERYLENHALBLEITER SOWIE VERFAH-  
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VER-  
WENDUNG**  
• **PERYLENE SEMICONDUCTORS AND  
METHODS OF PREPARATION AND USE  
THEREOF**  
• **SEMI-CONDUCTEURS AU PÉRYLÈNE ET  
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET  
D'UTILISATION**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Polyera Corporation, 8045 Lamont Avenue  
Suite 140, Skokie, IL 60077, US  
(72) KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH  
VAIDYANATHAN, Subramanian, Singapore  
668671, SG  
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG  
KOEHLER, Silke, 4056 Basel, CH

YAN, He, Skokie Illinois 60077, US  
FACCHETTI, Antonio, Chicago Illinois 60640, US  
LU, Shaofeng, Skokie Illinois 60077, US  
ZHENG, Yan, Skokie Illinois 60077, US  
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte  
Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, D-  
68163 Mannheim, DE

**H01L 51/30** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/40** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 240 971 A1\***  
**H01M 2/20** **H01M 10/04**  
**H01M 10/42** **H01M 10/50**  
**H01M 2/34** **H01M 10/40**  
(25) De (26) De  
(30) 08858539.3 (22) 13.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065429 13.11.2008  
(87) WO 2009/074421 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 DE 102007059805  
(54) • **BATTERIEPACK**  
• **BATTERY PACK**  
• **BATTERIE D'ALIMENTATION**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) HEDRICH, Klaus, 64405 Fischbachtal, DE  
AUGUSTIN, Sven, 64380 Rossdorf, DE  
PAULMANN, Uwe, 59348 Lüdinghausen, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE  
EICHINGER, Günter, 63674 Altenstadt, DE  
FUCHS, Andreas, 04177 Leipzig, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 240 972 A1\***  
(25) En (26) En  
(30) 08862328.5 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/010582 12.12.2008  
(87) WO 2009/077131 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 EP 07024488  
(54) • **SCHUTZMANTEL**  
• **PROTECTIVE JACKET**  
• **CHEMISE PROTECTRICE**

(71) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten,  
BE  
(72) ZAMORANO, Rafael, B-4633 Melen-Sou-  
magne, BE  
MEESSEN, Silvain, B-4840 Welkenraedt, BE  
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE  
JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt  
Patentanwälte-AG Brüsseler Ring 51, 52074  
Aachen, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 240 973 A2\***  
**H01M 4/62** **H01M 10/40**  
(25) En (26) En  
(30) 09700611.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000090 08.01.2009  
(87) WO 2009/089018 2009/29 16.07.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 08.01.2008 US 10330  
(54) • **PORÖSE ELEKTRODEN UND ENTSPRE-  
CHENDE VERFAHREN**  
• **POROUS ELECTRODES AND ASSOCIATED  
METHODS**  
• **ELECTRODES POREUSES ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS**

(71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd.,  
Tucson, AZ 85756, US

(72) MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson AZ 85748, US  
WILKENING, William, F., Tucson AZ 85742, US  
CAMPBELL, Christopher, T., Tucson AZ  
85750, US  
BURNSIDE, Savannah, V., Tucson AZ 85719,  
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/06** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 240 974 A1\***  
**H01M 4/06** **H01M 4/50**  
**H01M 4/52**

(25) En (26) En  
(30) 09707133.6 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050426 02.02.2009  
(87) WO 2009/098635 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28139  
(54) • **ALKALIBATTERIEN MIT KATHODEN MIT  
WENIGER ALS 4% KOHLENSTOFFPARTI-  
KEL NACH GEWICHT**  
• **ALKALINE BATTERIES WITH CATHODES  
HAVING LESS THAN 4% BY WEIGHT  
CARBON PARTICLES**  
• **PILES ALCALINES À CATHODES AYANT  
MOINS DE 4 % EN POIDS DE PARTICULES  
DE CARBONE**

(71) The Gillette Company, World Shaving Head-  
quarters IP/Legal Department - 3E One  
Gillette Park, Boston MA 02127, US

(72) ANGLIN, David, Lloyd, Brookfield Connecti-  
cut 06804, US  
SHELEKHIN, Alexander, Ridgfield Connec-  
ticut 06877, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter &  
Gamble Services Company SA 100 Temse-  
laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 6/16** (11) **2 240 975 A1\***  
(25) En (26) En  
(30) 09702285.9 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/031356 16.01.2009  
(87) WO 2009/092058 2009/30 23.07.2009  
(30) 16.01.2008 US 21613  
(54) • **GELPOLYMERELEKTROLYTE FÜR BATTE-  
RIEN**  
• **GEL POLYMER ELECTROLYTES FOR  
BATTERIES**

• **ELECTROLYTES POLYMÈRES GÉLIFIÉS  
POUR BATTERIES**  
(71) Seeo, Inc, 626 Bancroft Way, Suite 3b,  
Berkeley, CA 94710, US

The Regents of The University of California,  
Office of The President 1111 Franklin Street,  
5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BALSARA, Nitash, Pervez, El Cerrito CA  
94530, US  
EITOUNT, Hany, Basam, Berkeley CA 94707,  
US

GUR, Ilam, San Francisco CA 94110, US  
SINGH, Mohit, Berkeley CA 94705, US

HUDSON, William, Berkeley, CA 94703, US  
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 240 976 A2\***  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**  
**G01N 27/28** **G01N 27/41**

(25) En (26) En  
(30) 08858798.5 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/086693 12.12.2008  
(87) WO 2009/076644 2009/25 18.06.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 12.12.2007 US 13287

(54) • **ELEKTROFELDVERSTÄRKT LEISTUNG  
BEI KATALYSATOREN UND FESTKÖR-  
PERRICHTUNGEN MIT GASEN**  
• **ELECTRIC-FIELD ENHANCED PERFOR-  
MANCE IN CATALYSIS AND SOLID-STATE  
DEVICES INVOLVING GASES**

• **PERFORMANCE ACCRUE PAR UN CHAMP  
ÉLECTRIQUE DANS LA CATALYSE ET DES  
DISPOSITIFS À L'ÉTAT SOLIDE METTANT  
EN JEU DES GAZ**  
(71) University of Florida Research Foundation,  
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,  
US

(72) BLACKBURN, Bryan, M., Gainesville FL  
32607, US  
WACHSMAN, Eric, D., Gainesville FL 32605,  
US

ASSCHE, Frederick, Martin, Van, Maitland FL  
32751, US

(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 240 977 A2\***  
(25) En (26) En  
(30) 09700158.0 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030416 08.01.2009  
(87) WO 2009/089329 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 09.01.2008 US 971663

(54) • **WASSERRÜCKGEWINNUNGSANORD-  
NUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-BRENN-  
STOFFZELLENSYSTEME**  
• **WATER RECOVERY ASSEMBLY FOR USE  
IN HIGH TEMPERATURE FUEL CELL  
SYSTEMS**

• **ENSEMBLE DE RÉCUPÉRATION D'EAU À  
UTILISER DANS DES SYSTÈMES DE PILE  
À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRA-  
TURE**

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road,  
Danbury, CT 06813, US

(72) JAHNKE, Fred C., Rye, New York 10580, US



DALY, Joseph M., Bethel, Connecticut 06801, US  
LEO, Anthony, J., New Milford, CT 06776, US  
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/36** (11) **2 240 978 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09710534.0 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/000234 11.02.2009  
(87) WO 2009/101501 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 JP 2008030898  
(54) • **FESTKÖRPER-LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**

• **ALL-SOLID LITHIUM SECONDARY BATTERY**

• **BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM TOTALEMENT SOLIDE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) TSUCHIDA, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
MIZUNO, Fuminori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/42** → (51) **H02H 7/18**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 240 979 A2\***  
**H01M 2/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09703002.7 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000258 16.01.2009  
(87) WO 2009/091220 2009/30 23.07.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 18.01.2008 US 16630  
(54) • **BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER BATTERIEZELLENANORDNUNG**

• **BATTERY CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING THE BATTERY CELL ASSEMBLY**

• **ENSEMBLE DE CELLULES DE BATTERIE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE DE CELLULES DE BATTERIE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US  
TOM, Kwok, Madison Heights, MI 48071, US  
KLEIN, Martin, J., Grosse Pointe Park, MI 48230, US  
PATIL, Prabhakar, Southfield, MI 48076, US  
KEBL, Kelly, Berkley, MI 48072, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01R 12/16** (11) **2 240 980 A2\***  
**H01R 12/32**

(25) En (26) En  
(21) 09702308.9 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000316 16.01.2009  
(87) WO 2009/091598 2009/30 23.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 17.01.2008 US 21841

(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE**  
• **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US  
(72) GULLA, Joseph, M., Nashua NH 03063, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01R 12/32** → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/10** (11) **2 240 981 A2\***  
**H01R 13/64**

(25) En (26) En  
(21) 09708534.4 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/032518 30.01.2009  
(87) WO 2009/099907 2009/33 13.08.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 31.01.2008 US 63276 P  
08.01.2009 US 350487

(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER**  
• **ELECTRICAL CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) GLICK, Michael, Farmington Hills Michigan 48331, US  
LYONS, William, West Bloomfield Michigan 48323, US  
BROWN, Cecil, Detroit Michigan 48221, US  
(74) Regi, François-Xavier, et al, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

**H01R 13/64** → (51) **H01R 13/10**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 240 982 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09707444.7 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000843 06.02.2009  
(87) WO 2009/098075 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 DE 102008007866  
(54) • **BANANENSTECKER**

• **BANANA PLUG**  
• **FICHE BANANE**

(71) Thörner, Wolfgang B., Im Teelbruch 103, 45219 Essen, DE  
(72) Thörner, Wolfgang B., 45219 Essen, DE  
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **2 240 983 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08732302.8 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/057149 14.03.2008

(87) WO 2009/114022 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.03.2007 US 894849 P

(54) • **VERRIEGELNDE ELEKTRISCHE AUFNAHME**  
• **LOCKING ELECTRICAL RECEPTACLE**  
• **VERROUILLAGE DE RÉCEPTACLES ÉLECTRIQUES**

(71) Zonit Structured Solutions, LLC, 1790 30th Street, 140, Boulder, Colorado 80301, US  
(72) CHAPEL, Steve, Iliff Colorado 80736, US  
PACHOUD, William, Boulder Colorado 80304, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01S 3/02** → (51) **B23K 26/14**

(51) **H01S 5/40** (11) **2 240 984 A1\***  
**G02B 27/09**

(25) De (26) De  
(21) 09711396.3 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000765 05.02.2009  
(87) WO 2009/100845 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 EP 08002444

(54) • **DIODENLASERSTRUKTUR ZUR ERZEUGUNG VON DIODENLASERSTRAHLUNG MIT FASERKOPPLUNGSOPTIMIERTEM STRAHLPARAMETERPRODUKT**

• **DIODE LASER STRUCTURE TO GENERATE DIODE LASER RADIATION WITH OPTIMIZED FIBER COUPLING RADIATION PARAMETER PRODUCT**

• **AGENCEMENT DE LASERS À DIODES POUR PRODUIRE UN RAYONNEMENT DE LASERS À DIODES DONT LE PRODUIT DE PARAMÈTRES DE FAISCEAU EST OPTIMISÉ EN TERMES DE COUPLAGE DES FIBRES**

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE  
(72) STROHMAIER, Stephan, Gregor, Patrick, 78733 Aichhalden, DE

TILLKORN, Christoph, 78658 Zimmern, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) STROHMAIER, Stephan, Gregor, Patrick, 78733 Aichhalden, DE

TILLKORN, Christoph, 78658 Zimmern, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H02B 1/40** (11) **2 240 985 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09707653.3 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS

(86) DE 2009/000165 03.02.2009  
(87) WO 2009/097844 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 DE 102008008163

(54) • **INSTALLATIONSKASTEN, INSBESONDERE VERTEILERKASTEN, ZUR AUFPUTZINSTALLATION**

• **INSTALLATION BOX, IN PARTICULAR DISTRIBUTION BOX FOR SURFACE WIRING**

• **BOITE D'INSTALLATION ELECTRIQUE, NOTAMMENT BOITE DE DISTRIBUTION, POUR MONTAGE APPARENT**

(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE

- (72) THEUER, Markus, 66131 Saarbrücken, DE
- PRAT, Julio, Milà, E-08402 Granollers, ES
- NÚNEZ, Sergi, Tornos, E-08520 Les Franqueses del Vallès, ES
- (74) Bernhardt, Reinold, Dr.-Ing. W. Bernhardt, Dr. R. Bernhardt Dipl.-Phys Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **2 240 986 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08872092.5 (22) 05.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/052230 05.12.2008  
 (87) WO 2009/098416 2009/33 13.08.2009  
 (30) 07.02.2008 FR 0850784  
 (54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON KABELLITZEN IN EINE LEITUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM  
 • METHOD FOR PULLING STRANDS OF A CABLE INTO A CONDUIT AND ASSOCIATED SYSTEM  
 • PROCÉDE D'ENFILAGE DE BRINS D'UN CABLE DANS UN CONDUIT ET SYSTEME ASSOCIE.  
 (71) Soletanche Freyssinet SA, 133 boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) DEGASNE, Joël, F-77600 Conches, FR  
 LEMOINE, Mathieu, F-02200 Saconin Et Breuil, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02G 3/06** (11) **2 240 987 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09707611.1 (22) 08.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) DE 2009/000163 08.02.2009  
 (87) WO 2009/097842 2009/33 13.08.2009  
 (30) 09.02.2008 DE 202008001842 U  
 (54) • STECKVORRICHTUNG  
 • PLUG-IN DEVICE  
 • DISPOSITIF A ENFICHAGE  
 (71) Jacob Gmbh Elektrotechnische Fabrik, Gottlieb-Daimler-Str. 11, 71394 Kernen, DE  
 (72) RECHT, Wolfgang, 71522 Backnang, DE  
 LANG, Norbert, 73614 Schorndorf, DE  
 (74) Fügen, Michael, Patzina Rechtsanwälte Reuterweg 51-53, 60323 Frankfurt/Main, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **2 240 988 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09707336.5 (22) 03.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) DE 2009/000166 03.02.2009  
 (87) WO 2009/097845 2009/33 13.08.2009  
 (30) 04.02.2008 DE 102008008164  
 22.08.2008 DE 102008039383  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES INSTALLATIONSKASTENS IN EINER ÖFFNUNG IN EINER WANDSCHALE  
 • DEVICE FOR SECURING AN INSTALLATION BOX TO AN OPENING IN A WALL SHELL  
 • DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE BOITE D'INSTALLATION ELECTRIQUE DANS UN ORIFICE MENAGE DANS UNE PAROI MURALE  
 (71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE

- (72) THEUER, Markus, 66131 Saarbrücken, DE
- PRAT, Julio, Milà, E-08402 Granollers, ES
- NÚNEZ, Sergi, Tornos, E-08520 Les Franqueses del Vallès, ES
- (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **2 240 989 A1\***  
 (25) Da (26) En  
 (21) 09700870.0 (22) 09.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) DK 2009/000004 09.01.2009  
 (87) WO 2009/086833 2009/29 16.07.2009  
 (30) 11.01.2008 DK 200800041  
 (54) • LÖSBARE VERRIEGELUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ANLAGE  
 • A RELEASABLE LOCK FOR ELECTRICAL INSTALLATION EQUIPMENT  
 • VERROU AMOVIBLE POUR EQUIPEMENT D'INSTALLATION ELECTRIQUE  
 (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) TOREKOV, Rasmus, Kaastrup, DK-2400 Copenhagen NV, DK  
 CLAUSEN, Nicolai, Alexander, DK-2100 Copenhagen O, DK  
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02G 3/22** (11) **2 240 990 A1\***  
**H02G 15/013**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09709307.4 (22) 09.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) GB 2009/000359 09.02.2009  
 (87) WO 2009/098488 2009/33 13.08.2009  
 (30) 08.02.2008 GB 0802385  
 (54) • DICHTANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KABELGEHÄUSEPORT  
 • SEALING ARRANGEMENT FOR USE IN A CABLE ENCLOSURE PORT  
 • AGENCEMENT D'ETANCHEITE A USAGE DANS UN PORT D'ENVELOPPE DE CABLE  
 (71) Hellermannntyton Limited, Stoner House, London Road Crawley West Sussex RH10 8LJ, GB  
 (72) BADMAN, Matthew, Devon PL2 3NX, GB  
 (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**H02G 15/00** → (51) **G02B 6/44**

**H02G 15/013** → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02H 7/18** (11) **2 240 991 A2\***  
**H01M 10/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09708440.4 (22) 06.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/000783 06.02.2009  
 (87) WO 2009/099659 2009/33 13.08.2009  
 (88) 08.10.2009  
 (30) 08.02.2008 US 69335  
 (54) • SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE ENERGIE-SPEICHEREINRICHTUNG

- PROTECTIVE CIRCUIT FOR ENERGY-STORAGE DEVICE
- CIRCUIT DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE
- (71) Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) KOPERA, John, Joseph, Christopher, Vail, AZ 85641, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 240 992 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09700367.7 (22) 09.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) FI 2009/050012 09.01.2009  
 (87) WO 2009/087275 2009/29 16.07.2009  
 (88) 17.09.2009  
 (30) 09.01.2008 FI 20085014  
 (54) • Elektrisches Stromversorgungsgerät für den Einsatz auf Schiffen  
 • ELECTRIC POWER SUPPLY APPARATUS FOR USE IN VESSELS  
 • APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE UTILISÉ DANS DES VAISSEAUX  
 (71) Wärsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
 (72) PENSAS, Johan, FI-65300 Vaasa, FI  
 (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**H02J 7/35** → (51) **G01R 31/26**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 240 993 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09709004.7 (22) 06.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/033334 06.02.2009  
 (87) WO 2009/100295 2009/33 13.08.2009  
 (88) 15.10.2009  
 (30) 07.02.2008 US 27682  
 (54) • RESERVSTROMSYSTEM UND VERFAHREN  
 • BACKUP POWER SYSTEM AND METHOD  
 • SYSTÈME D'ALIMENTATION DE SECOURS ET PROCÉDÉ  
 (71) Ainet Registry Llc, 11700 Montgomery Road, Beltsville, Maryland 20705, US  
 (72) JAIN, Deepak K., Beltsville Maryland 20705, US  
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H02J 9/06** → (51) **B60R 21/017**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 240 994 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 08872123.8 (22) 11.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/065318 11.11.2008  
 (87) WO 2009/097919 2009/33 13.08.2009  
 (30) 06.02.2008 DE 102008000244  
 (54) • KERN FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND EINEN ELEKTROMOTOR MIT EINEM SOLCHEN KERN

• CORE FOR AN ELECTRIC MOTOR AND AN ELECTRIC MOTOR HAVING SUCH A CORE  
• NOYAU POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE POURVU D'UN TEL NOYAU

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **2 240 995 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08853140.5 (22) 20.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2008/006201 20.10.2008  
(87) WO 2009/066873 2009/22 28.05.2009  
(30) 22.11.2007 KR 20070119901  
23.11.2007 KR 20070120506  
27.11.2007 KR 20070121739  
29.11.2007 KR 20070123057  
30.11.2007 KR 20070123872  
03.12.2007 KR 20070124607

(54) • MOTOR FÜR VERDICHTER UND HERMETISCHER VERDICHTER DAMIT  
• MOTOR FOR COMPRESSOR AND HERMETIC COMPRESSOR HAVING THE SAME  
• MOTEUR POUR COMPRESSEUR HERMÉTIQUE ET COMPRESSEUR AINSI ÉQUIPÉ

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JUNG, Hae-Ok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
PARK, Dong-In, Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
SUNG, Ki-Seok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
LEE, Jae-Hun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
KIM, Cheol, Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
SEO, Seong-Hun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H02K 5/04** (11) **2 240 996 A1\***  
**H02K 5/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08774534.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/058381 30.06.2008  
(87) WO 2009/095090 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 DE 102008007212

(54) • GEHÄUSE FÜR DEN ANTRIEB EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS, INSBESONDERE EINES HAUSHALTSGERÄTS  
• HOUSING FOR THE DRIVE OF AN ELECTRICAL DEVICE, PARTICULARLY A HOUSEHOLD APPLIANCE  
• CARTER POUR LOGER L'ENTRAÎNEMENT D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNA-GER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE  
BÜTTNER, Maria, 97659Schönau, DE  
GEIGER, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE  
KIRCHNER, Andreas, 99867 Gotha, DE  
MANGER, Dieter, 97618 Wollbach, DE  
PECAT, Herbert, 97633 Saal / Waltershausen, DE  
REISENWEBER, Walter, 97638 Mellrichstadt, DE

TRIPP, Thomas, 97654 Bastheim, DE

**H02K 5/14** → (51) **H02K 5/04**

**H02K 7/116** → (51) **E05F 15/16**

(51) **H02K 15/02** (11) **2 240 997 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08872292.1 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/013530 09.12.2008  
(87) WO 2009/102312 2009/34 20.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 07.02.2008 US 27543  
(54) • HORIZONTALE ANORDNUNG EINES STATORKERNS MIT KEILSTABVERLÄNGERUNGEN  
• HORIZONTAL ASSEMBLY OF STATOR CORE USING KEYBAR EXTENSIONS  
• ASSEMBLAGE HORIZONTAL D UN NOYAU DE STATOR À L AIDE D EXTENSIONS DE BARRES DE CALAGE

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) MAJERNIK, Tom, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US  
BAUER, James, Gibsonia Pennsylvania 15044, US  
SARGEANT, Barry, Oviedo Florida 32765, US  
DAILEY, George F., Pittsburgh Pennsylvania 15239, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 49/10** (11) **2 240 998 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701183.7 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/000080 12.01.2009  
(87) WO 2009/087409 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 GB 0800462

(54) • ANTRIEBE FÜR DICHTUNGSSYSTEME  
• DRIVES FOR SEALED SYSTEMS  
• TRANSMISSIONS POUR SYSTÈMES FERMÉS HERMÉTIQUEMENT

(71) Magnomatics Limited, Sheffield Technology Parks Cooper Buildings Arundel Street, Sheffield S1 2NS, GB  
(72) ATALLAH, Kais, Sheffield S6 3GB, GB  
RENS, Jan, Jozef, Sheffield S1 4BU, GB  
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**H02M 3/158** → (51) **B60R 21/017**

(51) **H02M 3/28** (11) **2 240 999 A1\***  
**G01R 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09701739.6 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/030957 14.01.2009  
(87) WO 2009/091803 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 US 15717

(54) • SPANNUNGSKOMPENSATOREN FÜR SPANNUNGSTRANSFORMATOREN MIT ZWEI SEKUNDÄRWICKLUNGEN

• VOLTAGE COMPENSATOR FOR DUAL-SECONDARY VOLTAGE TRANSFORMERS  
• COMPENSATEUR DE TENSION POUR DES TRANSFORMATEURS DE TENSION À DOUBLE SECONDAIRE

(71) Kuhlman Electric Corporation, 101 Kuhlman Blvd., Versailles, KY 40383, US  
(72) LARSON, Glenn, W., Terry MS 39170, US  
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02M 3/335** (11) **2 241 000 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08871038.9 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/087050 16.12.2008  
(87) WO 2009/091474 2009/30 23.07.2009  
(30) 15.01.2008 US 14712

(54) • HYBRIDER PN-CHIP-REGLER FÜR BEGRENZTEN HOCHSPANNUNGS-AUSGANG  
• HYBRID ON-CHIP REGULATOR FOR LIMITED OUTPUT HIGH VOLTAGE  
• RÉGULATEUR SUR PUCE HYBRIDE POUR HAUTE TENSION DE SORTIE LIMITÉE

(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) KOH, Yun-Hak, San Ramon CA 94582, US  
WU, Charles, Qingle, Palo Alto CA 94303, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02M 5/458** (11) **2 241 001 A1\***  
**H02M 7/483**  
(25) De (26) De  
(21) 09708167.3 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/051201 03.02.2009  
(87) WO 2009/098201 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 DE 102008007659

(54) • UMRICHTER  
• CONVERTER  
• CONVERTISSEUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE  
SOMMER, Rainer, 91336 Heroldsbach, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 241 002 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701294.4 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/050120 08.01.2008  
(87) WO 2009/086927 2009/29 16.07.2009

(54) • VERFAHREN ZU STEUERUNG EINES SPANNUNGSQUELLENUMRICHTERS UND SPANNUNGSUMRICHTVORRICHTUNG  
• A METHOD FOR CONTROLLING A VOLTAGE SOURCE CONVERTER AND A VOLTAGE CONVERTING APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION ET APPAREIL CONVERTISSEUR DE TENSION

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE



(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 72183 Västerås, SE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 241 003 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870311.1 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/068222 23.12.2008  
(87) WO 2009/087063 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 PCT/EP2008/050120  
(54) • *STROMWANDLER MIT VERTEILTER ZELLSTEUERUNG*  
• *POWER CONVERTER WITH DISTRIBUTED CELL CONTROL*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À COMMANDE DE CELLULES DISTRIBUÉE*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) DÖFNÄS, Lars, S-77142 Ludvika, SE HARNEFORS, Lennart, S-63226 Eskilstuna, SE  
PETTERSSON, Anders J., S-771 34 Ludvika, SE  
SILJESTRÖM, Roland, S-77250 Grängesberg, SE  
ASPLUND, Gunnar, S-771 32 Ludvika, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 72183 Västerås, SE

**H02M 7/483** → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02N 6/00** (11) **2 241 004 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702719.7 (22) 18.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IL 2009/000068 18.01.2009  
(87) WO 2009/090652 2009/30 23.07.2009  
(88) 10.09.2010  
(30) 16.01.2008 US 21478  
(54) • *SOLARENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *SOLAR ENERGY CONVERSION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE SOLAIRE*  
(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL  
(72) SCHACHTER, Levi, Haifa 34973, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

**H02N 6/00** → (51) **H01L 31/04**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 241 005 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09715999.0 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/052411 27.02.2009  
(87) WO 2009/106632 2009/36 03.09.2009  
(30) 28.02.2008 GB 0803711  
(54) • *VERBESSERTE STEUERSCHALTUNG FÜR EINE VERSTÄRKUNGSSTUFE*  
• *IMPROVED CONTROL LOOP FOR AMPLIFICATION STAGE*

• *BOUCLE DE RÉGULATION PERFECTIONNÉE POUR UN ÉTAGE D'AMPLIFICATION*  
(71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB  
(72) WIMPENNY, Gerard, Cambridge Cambridge-shire CB23 6DP, GB  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

**H03F 1/02** → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 241 006 A1\***  
**H03F 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09715761.4 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/052399 27.02.2009  
(87) WO 2009/106628 2009/36 03.09.2009  
(30) 29.02.2008 GB 0803820  
(54) • *VERBESSERTE FILTER FÜR EIN SCHALTNETZTEIL*  
• *IMPROVED FILTER FOR SWITCHED MODE POWER SUPPLY*  
• *FILTRE AMÉLIORÉ POUR ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN MODE DE COMMUTATION*  
(71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB  
(72) WIMPENNY, Gerard, Cambridge Cambridge-shire CB23 6DP, GB  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

(51) **H03H 7/30** (11) **2 241 007 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700928.6 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030108 05.01.2009  
(87) WO 2009/089152 2009/29 16.07.2009  
(30) 03.01.2008 US 18887 P  
(54) • *KOGNITIVER UND UNIVERSELLER IMPULSLÄRMSCHUTZ*  
• *COGNITIVE AND UNIVERSAL IMPULSE NOISE PROTECTION*  
• *PROTECTION COGNITIVE ET UNIVERSELLE CONTRE LES BRUITS IMPULSIFS*  
(71) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY  
(72) PONS, Julien, D., Carteret NJ 07008, US DUVAUT, Patrick, Tinton Falls NJ 07712, US SORBARA, Massimo, Freehold NJ 07728, US ZHENG, Yue-Peng, Marlboro NJ 07746, US  
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **H03K 3/037** (11) **2 241 008 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700763.7 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030521 09.01.2009  
(87) WO 2009/089403 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 971353

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDINGTEN STEUERUNG VON VERRIEGELUNGS-SCHALTUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD OF CONDITIONAL CONTROL OF LATCH CIRCUIT DEVICES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CONDITIONNEL DE DISPOSITIFS À CIRCUIT DE VERROUILLAGE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) RAO, Hari M., San Diego California 92121, US  
ZHONG, Cheng, San Diego California 92121, US  
CHEN, Zhiqin, San Diego California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 19/00** (11) **2 241 009 A1\***  
**H03K 19/0185**  
(25) En (26) En  
(21) 09708337.2 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/050401 02.02.2009  
(87) WO 2009/098626 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08101322  
(54) • *CMOS-EINGANGSSCHALTUNG MIT GERINGER AUSLENKUNG*  
• *LOW-SWING CMOS INPUT CIRCUIT*  
• *CIRCUIT D'ENTRÉE CMOS À FAIBLE EXCURSION*  
(71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US  
(72) NEDALGI, Dharmaraj, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03M 1/06** (11) **2 241 010 A1\***  
**H03M 1/66**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08857306.8 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066677 03.12.2008  
(87) WO 2009/071568 2009/24 11.06.2009  
(30) 07.12.2007 FR 0708550  
(54) • *Vorrichtung zur erneuten Synchronisierung analoger Signale mittels Umsetzung durch DDR-Digital-Analog-Wandler von synchronisierten digitalen Signalen*  
• *DEVICE FOR RESYNCHRONISING ANALOG SIGNALS OBTAINED BY CONVERSION USING DDR DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTERS OF SYNCHRONISED DIGITAL SIGNALS*  
• *DISPOSITIF DE RESYNCHRONISATION DE SIGNAUX ANALOGIQUES OBTENUS PAR CONVERSION, AVEC DES CONVERTISSEURS NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE DDR, DE SIGNAUX NUMÉRIQUES SYNCHRONISÉS*  
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) ATRUSSON, Bertrand, F-92290 Chatenay Malabry, FR  
PASSELAIGUE, Daniel, F-78580 Maule, FR

VERYERAS, Alexandre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H03M 1/12** → (51) **H04J 14/02**

**H03M 1/66** → (51) **H03M 1/06**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 241 011 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08781989.2 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070362 17.07.2008  
(87) WO 2009/088533 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 969724  
(54) • DEKODIERUNGSSSCHEMA MIT VORABINFORMATIONEN ÜBER GESENDETE NACHRICHTEN  
• DECODING SCHEME USING A-PRIORI INFORMATION ABOUT TRANSMITTED MESSAGES  
• PROCÉDÉ DE DÉCODAGE UTILISANT DES INFORMATIONS A PRIORI CONCERNANT DES MESSAGES TRANSMIS

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) CHANG, Tae Ryeon, San Diego California 92121-1714, US  
KIM, Je Woo, San Diego California 92121-1714, US

PARK, Jong Hyeon, San Diego California 92121-1714, US  
PARK, Ju Won, San Diego California 92121-1714, US

LEE, Chun Woo, San Diego California 92121-1714, US  
SIM, Bok Tae, San Diego California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **2 241 012 A2\***  
**H04W 84/18**

(25) En (26) En  
(21) 09704850.8 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000365 23.01.2009  
(87) WO 2009/093865 2009/31 30.07.2009  
(88) 22.10.2009  
(30) 25.01.2008 US 23814  
03.11.2008 US 264111

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PSEUDO-ZUFALLSPERMUTATION ZUR VER-SCHACHTELUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
• SYSTEM AND METHOD FOR PSEUDOR-ANDOM PERMUTATION FOR INTERLEAV-ING IN WIRELESS COMMUNICATIONS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PER-MUTATION PSEUDO-ALÉATOIRE POUR UN ENTRELACEMENT DANS DES COM-MUNICATIONS SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) XIA, Pengfei, Mountain View, California 94040, US  
NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **2 241 013 A2\***  
**G08C 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 09706669.0 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050347 28.01.2009  
(87) WO 2009/095869 2009/32 06.08.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 01.02.2008 EP 08101222  
(54) • STROMZUFUHRSTEUERUNG IN EINEM FUNKEMPFÄNGER  
• POWER SUPPLY CONTROL IN A WIRE-LESS RECEIVER  
• COMMANDE D'ALIMENTATION DANS UN RÉCÉPTEUR SANS FIL

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) NOEL, Denis, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
AERTS, Steven, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
NEUTEBOOM, Harry, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/16** (11) **2 241 014 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09707497.5 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/050403 02.02.2009  
(87) WO 2009/098628 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 EP 08101293  
(54) • KONTROLLE DES STROMVERBRAUCHS EINER EMPFÄNGEREINHEIT  
• CONTROLLING THE POWER CONSUMP-TION OF A RECEIVING UNIT  
• CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UNE UNITÉ DE RÉCEPTION

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-burg, DE

(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AE Ein-dhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/16** (11) **2 241 015 A1\***  
**H04J 13/06** **H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09707529.5 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051682 27.01.2009  
(87) WO 2009/099017 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008028922  
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
• RADIO COMMUNICATION APPARATUS  
• APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) EJIMA, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 1/16** → (51) **H04B 1/18**

(51) **H04B 1/18** (11) **2 241 016 A2\***  
**H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07805567.0 (22) 09.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2007/001107 09.09.2007  
(87) WO 2008/029410 2008/11 13.03.2008  
(88) 16.04.2009  
(30) 08.09.2006 GB 0617660

(54) • DRAHTLOSES SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN  
• WIRELESS INTERFACE SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFACE RADIO

(71) Cohen, David, P.O. Box 2162, 49120 Petah Tikva, IL

(72) Cohen, David, 49120 Petah Tikva, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**H04B 1/38** → (51) **A43B 3/24**

**H04B 1/707** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 241 017 A2\***  
**H04L 12/28** **H04L 12/403**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08870037.2 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073979 26.12.2008  
(87) WO 2009/087954 2009/29 16.07.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 04.01.2008 US 19052 P  
18.01.2008 US 22251 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM, INTEGRIERTE SCHALTUNG, KOMMUNIKATIONSMODUL UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR GEMEINSAME RESSOURCENNUTZUNG MIT RAUM- UND ZEITWIEDERVERWEN-DUNG IN EINEM NETZLEITUNGSÜBERT-RAGUNGSSYSTEM  
• METHOD, SYSTEM, INTEGRATED CIR-CUIT, COMMUNICATION MODULE, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR ACHIEVING RESOURCE SHARING INCLUDING SPACE AND TIME REUSE WITHIN A POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM



• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, CIRCUIT INTÉGRÉ, MODULE DE COMMUNICATION ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'OBTENIR UN PARTAGE DE RESSOURCES COMPRENANT UNE RÉUTILISATION DE L'ESPACE ET DU TEMPS DANS UN SYSTÈME DE COURANTS PORTÉS EN LIGNE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) GALLI, Stefano, Osaka 540-6207, JP  
KUROBE, Akio, Osaka 540-6207, JP  
OHURA, Masato, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04B 3/54** (11) **2 241 018 A2\***  
**H04B 14/02** **G08B 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 09709551.7 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/000385 11.02.2009  
(87) WO 2009/101404 2009/34 20.08.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 11.02.2008 GB 0802502  
(54) • *SIGNAL UND VORRICHTUNGEN FÜR KABELNETZWERKE*  
• *SIGNAL AND DEVICES FOR WIRED NETWORKS*  
• *SIGNAL ET DISPOSITIFS POUR RÉSEAUX CÂBLÉS*

(71) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED, 36 Brookside Road, Havant Hampshire PO9 1JR, GB

(72) BURNS, Danny, Suffolk IP33 2RB, GB  
FARMER, Steve, Bedfordshire SG19 2UN, GB

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 5/00** → (51) **H04B 13/00**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 241 019 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08870155.2 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088613 31.12.2008  
(87) WO 2009/088911 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 19976  
(54) • *ZUORDNUNG VERTEILTER RESSOURCENBLOCKINDIZES ZU PHYSIKALISCHEN RESSOURCENBLÖCKEN*  
• *MAPPING OF DISTRIBUTED RESOURCE BLOCK INDICES TO PHYSICAL RESOURCE BLOCKS*  
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'INDICES DE BLOCS DE RESSOURCES DISTRIBUÉS AVEC DES BLOCS DE RESSOURCES PHYSIQUES*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) CALLARD, Aaron James, Ottawa Ontario K2B 6Y1, CA  
MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA  
PARANCHYCH, David Walter, Kirkland Washington 98033, US

(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 241 020 A1\***  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 08705298.1 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050025 10.01.2008  
(87) WO 2009/088330 2009/29 16.07.2009  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPAREN VON FUNKBETRIEBSMITTELN DURCH BESTIMMEN VON LEISTUNGS-OFFSETWERTEN IM BENUTZERGERÄT*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SAVING RADIO RESOURCES BY DETERMINING POWER OFFSET VALUES IN THE USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR ÉCONOMISER DES RESSOURCES RADIO PAR DÉTERMINATION DE VALEURS DE DÉCALAGE DE PUISSANCE DANS L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GU, Xinyu, Beijing 100044, CN  
WANG, Hai, Beijing 100044, CN  
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN  
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 241 021 A1\***  
**H04B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 08712784.1 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050144 05.02.2008  
(87) WO 2009/099355 2009/33 13.08.2009  
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN EINER FUNKBASISSTATION MIT AUFRECHTERHALTENEM ZELLENRADIUS*  
• *POWER CONTROL IN A RADIO BASE STATION WITH SUSTAINED CELL RADIUS*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UNE STATION DE BASE RADIO À RAYON CELLULAIRE MAINTENU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 16483 Stockholm, SE

(72) ENGLUND, Michael, S-195 40 Sigtuna, SE  
ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/005** → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 241 022 A2\***  
**H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 08872414.1 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/051218 28.10.2008  
(87) WO 2009/102251 2009/34 20.08.2009  
(88) 15.10.2009  
(30) 12.02.2008 US 28050  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE  
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 241 023 A1\***  
**H04B 7/06** **H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09700617.5 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030344 07.01.2009  
(87) WO 2009/089289 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 US 19563 P  
06.01.2009 US 349232  
(54) • *VEREINHEITLICHTE UPLINK-STEUERSIGNALFORMATE*  
• *UNIFIED UPLINK CONTROL SIGNAL FORMATS*  
• *FORMATS DE SIGNAUX DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE UNIFIÉS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego California 92121, US  
YOO, Taesang, San Diego California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/06** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 241 024 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08863528.9 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/064182 21.10.2008  
(87) WO 2009/080386 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 DE 102007061739  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES EMPFANGS SOWIE EMPFANGSSYSTEM*  
• *METHOD FOR IMPROVING RECEPTION AND RECEPTION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉCEPTION ET SYSTÈME DE RÉCEPTION*

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

(72) SCHANO, Thomas, 31180 Giesen, DE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 241 025 A1\***  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07866285.5 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/063942 14.12.2007  
(87) WO 2009/076995 2009/26 25.06.2009  
(54) • *ADAPTIVE FUNK-REPEATER*  
• *ADAPTIVE RADIO REPEATERS*  
• *RÉPÉTEURS RADIOÉLECTRIQUES ADAPTATIFS*



- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- SKILLERMARK, Per, S-120 54 Arsta, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 241 026 A1\***  
**H04W 8/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09709404.9 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/033484 06.02.2009
- (87) WO 2009/100396 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 US 27363 P
- (54) • *MOBILES UNTERNEHMENSNETZWERK FÜR DRAHTLOSEN MOBILFUNKDIENST MIT LIZENZIERTEM FUNKFREQUENZ-SPEKTRUM UND IP-BACKHAUL*
- *AN ENTERPRISE MOBILE NETWORK FOR PROVIDING CELLULAR WIRELESS SERVICE USING LICENSED RADIO FREQUENCY SPECTRUM AND INTERNET PROTOCOL BACKHAUL*
- *RÉSEAU MOBILE D ENTREPRISE POUR FOURNIR UN SERVICE CELLULAIRE SANS FIL AU MOYEN D UN SPECTRE RADIO-FRÉQUENCE AUTORISÉ ET D UN RÉSEAU TERRESTRE IP*

- (71) ADC Telecommunications, Inc, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) SCHMIDT, Robert D., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- JAIN, Rahul, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- SCHUTZER, Mark F., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- UYEHARA, Lance K., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- PELEG, Gilad, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- O'CONNELL, John, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- VARDI, Ilan, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 241 027 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09708920.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) KR 2009/000050 07.01.2009
- (87) WO 2009/099273 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 CN 200810004863

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SRS-ÜBERTRAGUNG IN EINEM LTE-TDD-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SRS IN LTE TDD SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN SRS DANS UN SYSTÈME DRT ELT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
- LI, Xiaoqiang, Beijing 100125, CN

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 241 028 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08869448.4 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/007624 23.12.2008
- (87) WO 2009/088162 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 KR 20080002625 11.02.2008 US 27747 12.02.2008 KR 20080012424 06.05.2008 US 50626 13.05.2008 US 52982 29.07.2008 KR 20080073910 29.07.2008 KR 20080073911

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG UND MELDUNG VON VERBINDUNGSQUALITÄT IN EINEM EGPRS2-SYSTEM*
- *METHOD OF REQUESTING AND REPORTING LINK QUALITY IN AN EGPRS2 SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE DEMANDE ET DE RAPPORT DE LA QUALITÉ DE LIEN DANS UN SYSTÈME EGPRS2*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 241 029 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08870184.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/007623 23.12.2008
- (87) WO 2009/088161 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 KR 20080002625 12.02.2008 KR 20080012424 29.07.2008 KR 20080073911

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG UND MELDUNG VON VERBINDUNGSQUALITÄT IN EINEM EGPRS2-SYSTEM*
- *METHOD OF REQUESTING AND REPORTING LINK QUALITY IN AN EGPRS2 SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE DEMANDE ET DE SIGNALISATION DE LA QUALITÉ DE LIAISON DANS UN SYSTÈME EGPRS2*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/155**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04B 10/13** (11) **2 241 030 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08862926.6 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/006122 16.10.2008
- (87) WO 2009/078572 2009/26 25.06.2009
- (30) 18.12.2007 KR 20070133784

- (54) • *PASSIVES OPTISCHES WDM-NETZWERKSSYSTEM*
- *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING-PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Byoung Whi, Daejeon 305-729, KR
- LEE, Han Hyub, Daejeon 305-720, KR
- LEE, Jie Hyun, Daejeon 302-782, KR
- KIM, Bong Tae, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04B 10/18** → (51) **G02B 6/34**

**H04B 10/18** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 13/00** (11) **2 241 031 A1\***  
**H04B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08864793.8 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055385 17.12.2008
- (87) WO 2009/081337 2009/27 02.07.2009
- (30) 20.12.2007 EP 07123763

- (54) • *UMSCHALTUNG ZWISCHEN MEHREREN KOPPLUNGSMODI*
- *SWITCHING BETWEEN MULTIPLE COUPLING MODES*
- *COMMUTATION ENTRE DE MULTIPLES MODES DE COUPLAGE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLABUNDE, Karin, NL-5656AE Eindhoven, NL
- CORROY, Steven, NL-5656AE Eindhoven, NL
- BALDUS, Heribert, NL-5656AE Eindhoven, NL
- GALLO, Francesco, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 13/00** (11) **2 241 032 A1\***  
**A61B 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08865697.0 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055422 18.12.2008
- (87) WO 2009/081348 2009/27 02.07.2009
- (30) 20.12.2007 EP 07123791

- (54) • *KAPAZITIVE MESSUNG UND ÜBERTRAGUNG*
- *CAPACITIVE SENSING AND COMMUNICATING*
- *DÉTECTION ET COMMUNICATION CAPACITIVES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **H04B 13/00** (11) **2 241 033 A1\***  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 08865831.5 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) IB 2008/055413 18.12.2008  
(87) WO 2009/081343 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 EP 07123774

(54) • **ELEKTRODENDIVERSITÄT FÜR KÖRPERGEKOPPELTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME**  
• **ELECTRODE DIVERSITY FOR BODY-COUPLED COMMUNICATION SYSTEMS**  
• **DIVERSITÉ D'ÉLECTRODE POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION COUPLÉS AU CORPS**

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

(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DEN HOMBERG, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

**H04B 14/02** → (51) **H04B 3/54**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/005**

**H04H 20/57** → (51) **H04H 60/72**

(51) **H04H 60/33** (11) **2 241 034 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09700940.1 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(86) US 2009/030130 05.01.2009  
(87) WO 2009/089168 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 19066 P

(54) • **DATENVERTEILUNGSNETZ**  
• **DATA DISTRIBUTION NETWORK**  
• **RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE DONNÉES**

(71) Wireless Ventures International Ltd, 7 Victoria Street, Hamilton HM 11, BM

(72) GONZALEZ, George, E., McLean, VA 22101, US  
YEAGER, Richard, Otis, Gaithersburg, MD 20877, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04H 60/72** (11) **2 241 035 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08744886.6 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) US 2008/059053 01.04.2008  
(87) WO 2009/096990 2009/32 06.08.2009  
(30) 03.02.2008 CN 200810065351

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER KABELFERNSEH-KANAL-ABBILDUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING A CABLE TELEVISION CHANNEL MAP**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'UNE CARTE DE CANAUX DE TÉLÉVISION PAR CÂBLE**

(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN

(72) COOPER, Steven L., Whitestown Indiana 46075, US

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04H 60/72** (11) **2 241 036 A2\***  
**H04H 20/57**

(25) En (26) En  
(21) 09701191.0 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(86) KR 2009/000142 09.01.2009  
(87) WO 2009/088261 2009/29 16.07.2009  
(88) 22.10.2009

(30) 09.01.2008 KR 20080002820  
27.02.2008 KR 20080018036  
08.04.2008 KR 20080032882  
03.06.2008 KR 20080052104  
02.10.2008 KR 20080097313  
21.10.2008 KR 20080103246

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKSYSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MOBILITY IN A MOBILE BROADCASTING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER LA MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION MOBILE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) XU, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
SO, Young-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04H 60/91** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/08** (11) **2 241 037 A2\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08863874.7 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) IB 2008/055676 16.12.2008  
(87) WO 2009/081384 2009/27 02.07.2009  
(88) 17.09.2009  
(30) 19.12.2007 US 961

(54) • **ROBUSTE PPP/ML-PPP-DIENSTE ÜBER GESCHÜTZTE MEHRCHASSIS-APS-ROUTER**  
• **RESILIENT PPP/ML-PPP SERVICES OVER MULTI-CHASSIS APS PROTECTED ROUTERS**  
• **SERVICES PPP/ML-PPP RÉILIENTS SUR DES ROUTEURS MULTICHÂSSIS PROTÉGÉS PAR APS**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) SAHA, Kajal, Ottawa Ontario K2G 6J4, CA  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04J 3/22** (11) **2 241 038 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 08869321.3 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(86) US 2008/087926 22.12.2008  
(87) WO 2009/088728 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009

(30) 04.01.2008 US 969648  
(54) • **ERWEITERBARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBRÜCKUNG VON SIP- UND UPNP-GERÄTEN**  
• **AN EXTENSIBLE SYSTEM AND METHOD TO BRIDGE SIP AND UPNP DEVICES**  
• **SYSTÈME EXTENSIBLE ET PROCÉDÉ POUR PONTER DES DISPOSITIFS SIP ET UPNP**

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) P, Sethuramalingam, Bangalore 560032, IN  
GOFFIN, Glen P., Dublin Pennsylvania 18917, US  
CHINTADA, Suresh Kumar, Bangalore 560093, IN

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/16**

**H04J 13/06** → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 241 039 A1\***  
**H04J 14/08** **H03M 1/12**  
**H04B 10/18**

(25) En (26) En  
(21) 09705201.3 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(86) IL 2009/000109 28.01.2009  
(87) WO 2009/095913 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 24002 P

(54) • **OPTISCHE UNTERABTASTUNG UND REKONSTRUKTION VON SPÄRLICHEN MEHRBANDSIGNALLEN**  
• **OPTICAL UNDER-SAMPLING AND RECONSTRUCTION OF SPARSE MULTIBAND SIGNALS**  
• **SOUS-ÉCHANTILLONNAGE OPTIQUE ET RECONSTRUCTION DE SIGNAUX MULTIBANDES PEU DENSES**

(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) ROSENTHAL, Amir, 34890 Haifa, IL  
HOROWITZ, Moshe, Haifa 34555, IL  
FLEYER, Michael, Carmiel 21841, IL  
SHAPIRA, YUVAL, 23840 Timrat, IL

(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

**H04J 14/08** → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 241 040 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09703982.0 (22) 23.01.2009

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

AL BA RS

(86) SE 2009/050069 23.01.2009

(87) WO 2009/093975 2009/31 30.07.2009

(88) 17.09.2009

(30) 24.01.2008 US 23346

(54) • *HS-SCCH-ANFORDERUNGEN ZUR CQI-MODUSAUSWAHL*

• *HS-SCCH ORDERS FOR CQI MODE SELECTION*

• *INSTRUCTIONS HS-SCCH POUR SÉLECTION D'UN MODE DE CQI*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE  
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 241 041 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09709182.1 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/032284 28.01.2009

(87) WO 2009/099841 2009/33 13.08.2009

(88) 30.12.2009

(30) 01.02.2008 US 25666 P  
27.01.2009 US 360556

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERKNÜPFTE CODES FÜR BAKENKANÄLE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING CONCATENATED CODES FOR BEACON CHANNELS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER DES CODES CONCATÉNÉS POUR DES CANAUX DE BALISE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US

BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US

LIN, Dexu, San Diego California 92121, US  
KHANDAKAR, Aamod D., San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 241 042 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08834297.7 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077827 26.09.2008

(87) WO 2009/042849 2009/14 02.04.2009

(88) 06.08.2009

(30) 27.09.2007 US 975596 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SEGMENTIERUNG VON PAKETEN ZUR AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING SEGMENTATION OF PACKETS FOR UPLINK TRANSMISSION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA SEGMENTATION DE PAQUETS POUR LES TRANSMISSIONS EN LIAISON MONTANTE*

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA  
CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA

MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

TERRY, Stephen E., Northport, NY 11768, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 241 043 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08857983.4 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052044 13.11.2008

(87) WO 2009/071781 2009/24 11.06.2009

(30) 05.12.2007 FR 0759591

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUS EINER FUNKKOMMUNIKATIONSNETZINFRASTRUKTUR AN EIN BENUTZERGERÄT UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA FROM A RADIOCOMMUNICATION NETWORK INFRASTRUCTURE TO USER EQUIPMENT AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD*

• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DEPUIS UNE INFRASTRUCTURE D'UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION VERS DES EQUIPEMENTS UTILISATEUR, ET EQUIPEMENTS POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*

(71) Alcatel Lucent, 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(72) SAYADI, Bessem, F-91620 Nozay, FR

ROULLET, Laurent, F-78141 Velizy, FR

(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 241 044 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09702770.0 (22) 16.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/050517 16.01.2009

(87) WO 2009/090255 2009/30 23.07.2009

(88) 23.12.2009

(30) 18.01.2008 EP 08100649

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INSBESONDERE MIT DER KAPAZITÄT ZUR RAHMENREDUZIERUNG ODER NEU-ÜBERTRAGUNGSANZEIGE ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER AUF RAHMENBASIS SOWIE ENTSPRECHENDER KOMMUNIKATIONSKNOTEN*

• *METHOD OF COMMUNICATION, IN PARTICULAR WITH CAPABILITY OF FRAME ABORTION OR RETRANSMISSION INDICATION, BETWEEN A TRANSMITTER AND A RECEIVER BASED ON FRAMES, AND CORRESPONDING COMMUNICATION NODE*

• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN ÉMETTEUR ET UN RÉCEPTEUR SUR LA BASE DE TRAMES ET N UD DE COMMUNICATION*

(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) VAN DEN HAMER, Peter, NL-5583 XD Waalre, NL

RADULESCU, Andrei, NL-5655 AK Eindhoven, NL

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 241 045 A2\***  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En

(21) 08869982.2 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/088604 31.12.2008

(87) WO 2009/088903 2009/29 16.07.2009

(88) 15.10.2009

(30) 04.01.2008 US 19049

(54) • *ZURÜCKSETZEN EINER FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNG ANHAND VON FUNKRESSOURCENSTEUERUNGSANZEIGE*

• *RADIO LINK CONTROL RESET USING RADIO RESOURCE CONTROL SIGNALING*

• *RÉINITIALISATION DE COMMANDE DE LIAISON RADIO À L'AIDE D'UNE SIGNALISATION DE COMMANDE DE RES-SOURCE RADIO*

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB

MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco California 94133, US

SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh Amman 11110, JO

TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, US

WANG, Jin, Princeton, NJ 08540, US

(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottning-gatan 89, 10430 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 241 046 A1\***  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 08872246.7 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051047 18.09.2008

(87) WO 2009/099369 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 US 27110

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE

WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE

TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE



(51) **H04L 1/16** (11) **2 241 047 A2\***  
**H04L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09707499.1 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/051166 03.02.2009  
(87) WO 2009/098187 2009/33 13.08.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 04.02.2008 US 63671 P  
26.02.2008 US 67313 P

(54) • **ACK/NACK-KANALISIERUNG FÜR RES-SOURCENBLÖCKE MIT ACK/NACK UND CQI**  
• **ACK/NACK CHANNELIZATION FOR RESOURCE BLOCKS CONTAINING BOTH ACK/NACK AND CQI**  
• **DÉCOUPAGE EN CANAUX ACK/NACK POUR BLOCS DE RESSOURCES CONTENANT ACK/NACK ET CQI**

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI  
LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Oulu, FI

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**  
**H04L 1/18** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 241 048 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705230.2 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032257 28.01.2009  
(87) WO 2009/097345 2009/32 06.08.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 28.01.2008 US 23919  
28.01.2008 US 24143  
20.02.2008 US 30178  
01.07.2008 US 165653

(54) • **ÜBERMITTLUNG DER SENDERIDENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON POSITIONSBESTIMMUNGS-PILOTKANÄLEN**  
• **COMMUNICATION OF TRANSMITTER IDENTIFICATION USING POSITIONING PILOT CHANNELS**  
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA VOIE PILOTE DE POSITIONNEMENT**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego CA 92121-1714, US  
MANTRADAVI, Ashok, San Diego CA 92122, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 241 049 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700636.5 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050148 08.01.2009  
(87) WO 2009/087182 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009

(30) 08.01.2008 US 6364  
05.02.2008 US 6901  
(54) • **SCHALLREFERENZSIGNALANORDNUNG**  
• **SOUNDING REFERENCE SIGNAL ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE**

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Oulu, FI

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/16**  
**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/12**  
**H04L 7/00** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 241 050 A1\***  
**H04L 7/00** **H04L 25/49**

(25) En (26) En  
(21) 09708941.1 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000687 30.01.2009  
(87) WO 2009/099595 2009/33 13.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 63264 P

(54) • **EMPFÄNGER MIT VERBESSERTER TAKT-UND DATENERKENNUNG**  
• **RECEIVER WITH ENHANCED CLOCK AND DATA RECOVERY**  
• **RÉCEPTEUR À RÉCUPÉRATION D'HORLOGE ET DE DONNÉES AMÉLIORÉE**  
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US  
(72) LEE, Hae-Chang, Los Altos, CA 94022, US  
LEIBOWITZ, Brian, S., Los Altos, CA 94022, US  
KIM, Jaeha, Los Altos, CA 94022, US  
SAVOJ, Jafar, Los Altos, CA 94022, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 241 051 A1\***  
**H04L 9/14** **H04L 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 09707356.3 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/033413 06.02.2009  
(87) WO 2009/100347 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28220

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSELÜBERGABE**  
• **KEY DELIVERY SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMISE DE CLÉ**  
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999 M1-11F, San Francisco, CA 94128, US  
(72) HAMMAD, Ayman, Pleasanton California 94566, US  
FAITH, Patrick, Pleasanton California 94566, US  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 241 052 A1\***  
**H04L 9/30**  
(25) En (26) En

(21) 08863527.1 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067827 18.12.2008  
(87) WO 2009/080683 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07150363  
(54) • **VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VERFOLGBARER TEILE VON URSPRÜNGLICHEN PRIVATSCHLÜSSELN IN EINEM PUBLIC-KEY-CRYPTOSYSTEM**  
• **METHOD TO TRACE TRACEABLE PARTS OF ORIGINAL PRIVATE KEYS IN A PUBLIC-KEY CRYPTOSYSTEM**  
• **PROCÉDÉ POUR TRACER DES PARTIES TRAÇABLES DE CLÉS PRIVÉES D'ORIGINE DANS UN CRYPTOSYSTÈME À CLÉ PUBLIQUE**

(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) KARLOV, Alexandre, CH-1217 Meyrin, CH  
JUNOD, Pascal, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 9/14** (11) **2 241 053 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 12/66**

(25) En (26) En  
(21) 09700480.8 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CA 2009/000027 12.01.2009  
(87) WO 2009/086639 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 US 10805  
31.12.2008 US 347212  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DES LEGALEN ABHÖRENS VON VERSCHLÜSSELTEM VERKEHR**  
• **METHOD AND APPARATUS TO ENABLE LAWFUL INTERCEPT OF ENCRYPTED TRAFFIC**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE INTERCEPTION LÉGALE DE TRAFIC CRYPTÉ**

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) LEE, Michael, Ottawa Ontario K2A 2J6, CA  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H04L 9/14** → (51) **H04L 9/08**  
**H04L 9/30** → (51) **G06F 21/00**  
**H04L 9/30** → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 241 054 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09700622.5 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050037 05.01.2009  
(87) WO 2009/087128 2009/29 16.07.2009  
(30) 07.01.2008 FR 0800078  
(54) • **SIGNATURVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **SIGNATURE METHOD AND DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SIGNATURE**  
(71) Trustseed SAS, Le Lieutel, 78490 Galluis, FR  
(72) BLOT-LEFEVRE, Eric, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR

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

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 9/32** → (51) **G07C 13/00**

**H04L 12/04** → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 241 055 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08705385.6 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050149 07.02.2008  
(87) WO 2009/099356 2009/33 13.08.2009

(54) • **ÜBERMITTLUNG VON ZELLEINSCHRÄNKUNGSSTATUSINFORMATIONEN ZWISCHEN FUNKZUGANGSNETZKNOTEN**

• **COMMUNICATING CELL RESTRICTION STATUS INFORMATION BETWEEN RADIO ACCESS NETWORK NODES**

• **COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE RESTRICTION DE CELLULE ENTRE N UDS DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DAHLÉN, Anders, S-137 34 Västerhaninge, SE  
BUCHMAYER, Mats, S-117 62 Stockholm, SE

ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE  
WAHLQVIST, Mattias, E-28806 Madrid, ES

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 241 056 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08712775.9 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050135 04.02.2008  
(87) WO 2009/096835 2009/32 06.08.2009

(54) • **KONFIGURATION EINER KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**

• **CONFIGURATION OF A NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK**

• **CONFIGURATION D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NIELSEN, Johan, S-753 24 Uppsala, SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 241 057 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 08769127.5 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060053 11.04.2008  
(87) WO 2009/099457 2009/33 13.08.2009

(30) 06.02.2008 US 26807

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN LADEN EINES VERWALTUNGSCLIENTS AUS EINEM STUB-CLIENT ZUR ERMÖGLICHUNG VON FERNEINRICHTUNGSVERWALTUNG**

• **SYSTEM AND METHOD TO SECURELY LOAD A MANAGEMENT CLIENT FROM A STUB CLIENT TO FACILITATE REMOTE DEVICE MANAGEMENT**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À EFFECTUER LE CHARGEMENT SÉCURISÉ D'UN CLIENT DE GESTION À PARTIR D'UNE SOUCHE CLIENT POUR FACILITER LA GESTION DE DISPOSITIF À DISTANCE**

(71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US

(72) NATH, Badri, Edison New Jersey 08820, US  
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro New Jersey 07746, US

SHAH, Amit, Piscataway New Jersey 08854, US

DEVARAKONDA, Srinivas, Keasbey New Jersey 08832, US

(74) Wahlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 241 058 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 08863780.6 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/013694 12.12.2008  
(87) WO 2009/082439 2009/27 02.07.2009

(30) 18.12.2007 US 910

(54) • **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON ACLS AUF EINER NETZEINRICHTUNG AUF DER BASIS VON FLUSSINFORMATIONEN**

• **METHOD FOR CONFIGURING ACLS ON NETWORK DEVICE BASED ON FLOW INFORMATION**

• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DU SYSTÈME D'APPRENTISSAGE DU CONCEPT ANALOGIQUE SUR UN DISPOSITIF RÉSEAU EN FONCTION DES INFORMATIONS DE FLUX**

(71) Solarwinds Worldwide, LLC, 3711 South Mopac Expressway Building 2, Austin, TX 78746, US

(72) NEWMAN, Greg, Austin, TX 78746, US

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

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 241 059 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 08872101.4 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088640 31.12.2008  
(87) WO 2009/099502 2009/33 13.08.2009

(30) 31.01.2008 US 23843

(54) • **EINLEITEN UND ABLAUFENLASSEN VON OBJEKTEN IN EINEM AUF WISSEN BASIERENDEN RAHMEN FÜR EINE MEHRFACH-MASTER-SYNCHRONISATIONSUMGEBUNG**

• **INITIATION AND EXPIRATION OF OBJECTS IN A KNOWLEDGE BASED FRAMEWORK FOR A MULTI-MASTER SYNCHRONIZATION ENVIRONMENT**

• **APPROVISIONNEMENT ET EXPIRATION D'OBJETS DANS UN SYSTÈME BASÉ SUR LES CONNAISSANCES POUR UN ENVIRONNEMENT DE SYNCHRONISATION MULTI-MAÎTRE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond Washington 98052-6399, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **2 241 060 A1\***  
**H04W 84/12**

(25) En (26) En  
(21) 09704294.9 (22) 05.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/030159 05.01.2009  
(87) WO 2009/094234 2009/31 30.07.2009

(30) 23.01.2008 US 18723

(54) • **OVERLAY DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN**

• **WIRELESS COMMUNICATIONS ENVIRONMENT OVERLAY**

• **ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION DE RECOUVREMENT SANS FIL**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, US

PADHYE, Jitendra, Redmond, Washington 98052-6399, US

SIVALINGAM, Lenin Ravindranath, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **2 241 061 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09704663.5 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/000409 22.01.2009  
(87) WO 2009/094162 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 US 11819

(54) • **CRYOPUMPEN-NETZWERK**

• **CRYOPUMP NETWORK**

• **RÉSEAU DE POMPES CRYOSTATIQUES**

(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive Building 11, Chelmsford, MA 01824, US

(72) MCDONALD, Randall, J., Franklin MA 02038, US

DUMAS, Oliver, J., East Sandwich, MA 02537, US

SULLIVAN, Robert, P., Wilmington MA 01887, US

VARONE, John, J., Seekonk MA 02771, US  
CHOPY, Joseph, Jr., Cumberland, RI 02864, US

JANKINS, Daniel, R., Raynham MA 02767, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**H04L 12/28** → (51) **H03M 13/00**



**H04L 12/28** → (51) **H04B 3/54**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 241 062 A1\***  
**G05B 19/04** **G06F 13/42**

(25) De (26) De  
(21) 08707581.8 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000917 06.02.2008  
(87) WO 2009/097871 2009/33 13.08.2009  
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT GRUPPENMASTERN ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK**  
• **GROUP MASTER COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR SERIALY TRANSMITTING DATA IN AUTOMATION SYSTEMS**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC MAÎTRES DE GROUPE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES SÉRIE DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMATISATION**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BEYER, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE  
MEIER, Matthias, 92284 Poppenricht, DE

**H04L 12/403** → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 241 063 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08869839.4 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088403 29.12.2008  
(87) WO 2009/088819 2009/29 16.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 967437  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRANSPARENTE AUTOMATISCHE WIEDERHERSTELLUNG IN KETTEN- UND RINGNETZWERKEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPARENT AUTO-RECOVERY IN CHAIN AND RING NETWORKS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE TRANSPARENTE DANS DES RÉSEAUX EN CHAÎNE ET EN ANNEAU**  
(71) Schneider Electric USA, Inc., One High Street, North Andover, MA 01845, US  
(72) JIN, Shaozheng, Steven, Acton Massachusetts 01720, US  
LERETTE, William, Tewksbury Massachusetts 01876, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 241 064 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08701018.7 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000079 08.01.2008  
(87) WO 2009/086848 2009/29 16.07.2009

(54) • **TECHNIK ZUR ROUTENOPTIMIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **TECHNIQUE FOR ROUTE OPTIMIZATION IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **TECHNIQUE D'OPTIMISATION DE ROUTAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TURANYI, Zoltán, Richárd, H-1136 Budapest, HU  
MIKLOS, György, H-2096 Budapest, HU  
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 241 065 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 08705387.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050151 07.02.2008  
(87) WO 2009/099357 2009/33 13.08.2009  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TRANSPORTVERZÖGERUNGSANALYSE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORT DELAY ANALYSIS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE TEMPS DE PROPAGATION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MAHKONEN, Arto Juhani, FI-00950 Helsinki, FI  
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 241 066 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08713542.2 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/050231 04.01.2008  
(87) WO 2009/088496 2009/29 16.07.2009  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTEN HALBDUPLEX-SENDER-/EMP-FÄNGERBETRIEB IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT HALF DUPLEX TRANSCIVER OPERATION IN A PACKET-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN FONCTIONNEMENT D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SEMI-DUPLEX EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PAR PAQUETS**  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK  
PEDERSEN, Klaus, DK-9000 Aalborg, DK  
KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **2 241 067 A1\***  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 08727530.1 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/050729 10.01.2008  
(87) WO 2009/088513 2009/29 16.07.2009  
(54) • **MEHRWEGE-PEER-TO-PEER-MEDIEN-STREAMING**  
• **MULTIWAY PEER-TO-PEER MEDIA STREAMING**  
• **FLUX MULTIMÉDIA MULTIVOIE POSTE À POSTE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) SETTON, Eric E., Palo Alto CA 94304-1100, US  
ANNAPUREDDY, Siddhartha, Palo Alto CA 94304-1100, US  
APOSTOLOPOULOS, John, Palo Alto CA 94304-1100, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 241 068 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 08868735.5 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/084621 25.11.2008  
(87) WO 2009/085494 2009/28 09.07.2009  
(30) 26.12.2007 US 964666  
(54) • **VEREINHEITLICHTE STECKVERBINDER-ARCHITEKTUR**  
• **UNIFIED CONNECTOR ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE DE CONNECTEUR UNIFIÉ**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CHANDRA, Prashant, R., Santa Clara CA 95054, US  
BHATT, Ajay, V., Portland OR 97229, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04L 12/56** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04B 3/54**

**H04L 12/56** → (51) **H04J 3/08**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 9/14**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 241 069 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08864969.4 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067599 16.12.2008  
(87) WO 2009/080605 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07150342  
(54) • **NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSMECHANISMUS**  
• **MESSAGING MECHANISM**  
• **MÉCANISME DE MESSAGERIE**  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) RAIVIO, Yrjö, FIN-00710 Helsinki, FI  
ALAKOSKI, Timo, FI-00640 Helsinki, FI



VARMA, Manish, 122002 Haryana, IN

---

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

---

**H04L 12/58** → (51) **H04M 7/00**

---

**H04L 12/66** → (51) **H04L 9/14**

---

**H04L 12/66** → (51) **H04M 3/22**

---

**H04L 12/66** → (51) **H04W 92/04**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 241 070 A1\***  
**H04B 1/707** **H04B 7/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09710125.7 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050157 02.02.2009  
(87) WO 2009/101317 2009/34 20.08.2009  
(30) 01.02.2008 FR 0850645  
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG DURCH AUSWAHL EINES MODULATIONSTYPS FÜR EIN FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEXING-KOMMUNIKATIONSNETZWERK SOWIE MODULATOR UND DEMODULATOR DAFÜR  
• METHOD OF TRANSMITTING DATA BY SELECTION OF MODULATION TYPE, FOR A FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING COMMUNICATION NETWORK, AND ASSOCIATED MODULATOR AND DEMODULATOR  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR SÉLECTION DE TYPE DE MODULATION, POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE EN FRÉQUENCE, ET MODULATEUR ET DÉMODULATEUR ASSOCIÉS

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
Ecole Supérieure D'Electricite -SUPELEC-, Plateau de Moulon 2 rue Joliot Curie, 91192 Gif-Sur-Yvette, FR  
(72) DEBBAH, Mérouane, F-75014 Paris, FR  
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

**H04L 25/03** → (51) **H04L 7/033**

**H04L 25/49** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 241 071 A1\***  
**H04W 84/08** **H04L 1/18**  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 08705361.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050089 25.01.2008  
(87) WO 2009/093944 2009/31 30.07.2009  
(54) • VARIATION VON UPLINK-RESSOURCEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM  
• VARIATION OF UP LINK RESOURCES IN A CELLULAR SYSTEM  
• VARIATION DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Magnus, S-416 51 Göteborg, SE

GANNHOLM, Magnus, S-435 38 Mölnlycke, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 072 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07857164.3 (22) 31.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/011473 31.12.2007  
(87) WO 2009/083022 2009/28 09.07.2009  
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ANOMALIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS NUMERISCHE PAKETMERKMALE VERWENDET  
• METHOD OF DETECTING ANOMALIES IN A COMMUNICATION SYSTEM USING NUMERICAL PACKET FEATURES  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À L'AIDE DE CARACTÉRISTIQUES DE PAQUETS NUMÉRIQUES

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Turin, IT  
D'ALESSANDRO, Rosalia, I-10148 Torino, IT  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.p.A. Patent Department Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milan, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 073 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08701404.9 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/050258 10.01.2008  
(87) WO 2009/086935 2009/29 16.07.2009  
(54) • NACHRICHTENABWICKLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• MESSAGE HANDLING IN A COMMUNICATIONS NETWORK  
• TRAITEMENT DE MESSAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VAN ELBURG, Johannes, NL-4907 DM Oosterhout, NL  
HOLMBERG, Hans-Christer, FIN-02400 Kirkkonummi, FI  
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 074 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08705392.2 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050156 08.02.2008  
(87) WO 2009/099358 2009/33 13.08.2009  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL À UTILISER DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HADDAD, Wassim, S-16731 Bromma, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 075 A1\***  
**H04W 84/02**

(25) De (26) De  
(21) 08786562.2 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/059924 29.07.2008  
(87) WO 2009/071348 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 DE 102007059023 29.07.2008 DE 102008035419

(54) • VERWENDUNG DES WLAN-STANDARDS FÜR EINE C2C-KOMMUNIKATION DURCH HINZUFÜGEN VON NEUEN PAKETTYPEN  
• USE OF THE WLAN STANDARD FOR C2C COMMUNICATION BY ADDING NEW PACKET TYPES  
• UTILISATION DE LA NORME WLAN POUR UNE COMMUNICATION C2C PAR AJOUT DE NOUVEAUX TYPES DE PAQUETS

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE  
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 076 A2\***  
**H04N 5/44** **H04N 7/24**  
**H04L 29/08** **H04L 12/56**  
**H04H 60/91** **H04N 7/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08861891.3 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067386 12.12.2008  
(87) WO 2009/077441 2009/26 25.06.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 14.12.2007 FR 0708745  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MULTIMEDIA-DIENST-BROADCAST-STROMS  
• METHOD OF GENERATING A MULTIMEDIA SERVICE BROADCAST STREAM  
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN FLUX DE DIFFUSION DE SERVICES MULTIMÉDIA

(71) Enensys Technologies, 80 Avenue des Buttes de Coësmes, 35700 Rennes, FR  
(72) PUTON, Matthieu, F-35700 Montgermont, FR  
CHAUVIÈRE, Benoit, F-35760 Montgermont, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 077 A2\***  
**H04L 29/08** **H04S 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08862185.9 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/055196 10.12.2008  
(87) WO 2009/077936 2009/26 25.06.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 17.12.2007 EP 07123343

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI BENUTZERN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS

- *METHOD OF CONTROLLING COMMUNICATIONS BETWEEN AT LEAST TWO USERS OF A COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCEDEE DE CONTROLE DE COMMUNICATION ENTRE AU MOINS DEUX UTILISATEURS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) DE BRUIJN, Werner, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 HÄRMÄ, Aki, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 078 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08867250.6 (22) 04.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) IB 2008/054591 04.11.2008  
 (87) WO 2009/083815 2009/28 09.07.2009  
 (30) 21.12.2007 US 963424  
 (54) • *VERFAHREN UND INHALTSMANAGERSERVER DES INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHENS (IPTV) FÜR IPTV-SERVICE*  
 • *METHOD AND INTERNET PROTOCOL TELEVISION (IPTV) CONTENT MANAGER SERVER FOR IPTV SERVICING*  
 • *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE GESTION DE CONTENU DE TÉLÉVISION SUR PROTOCOLE INTERNET (IPTV) POUR UN SERVICE IPTV*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) FOTI, George, Dollard Des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA  
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 079 A1\***  
**H04L 12/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08872083.4 (22) 03.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) US 2008/013386 03.12.2008  
 (87) WO 2009/099424 2009/33 13.08.2009  
 (30) 06.02.2008 US 12873  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DISKURSVERWALTUNG IN EINER VIRTUELLEN GEMEINSCHAFT*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DISCOURSE IN A VIRTUAL COMMUNITY*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DISCOURS DANS UNE COMMUNAUTÉ VIRTUELLE*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US  
 (72) PRIEBE, Lancelot, Darren, Kelowna BC V1V2S1, CA  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 080 A1\***  
**H04W 36/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09700384.2 (22) 08.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/050157 08.01.2009  
 (87) WO 2009/087186 2009/29 16.07.2009  
 (30) 10.01.2008 US 20200  
 (54) • *IP-MULTIMEDIASUBSYSTEM-REGISTRIRUNG*  
 • *IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM REGISTRATION*  
 • *ENREGISTREMENT DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) LINDHOLM, Fredrik, S-SE-125 74 Älvsjö, SE  
 KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE  
 (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 081 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09703631.3 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) US 2009/032046 26.01.2009  
 (87) WO 2009/094657 2009/31 30.07.2009  
 (30) 26.01.2008 US 23849  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RICHTLINIENGESTEUEERTES FEINKORN-COOKIE-PROXYING*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR FINE GRAIN POLICY DRIVEN COOKIE PROXYING*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MANDATER UN COOKIE DIRIGÉS PAR UNE RÈGLE TRÈS AFFINÉE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
 (72) AGARWAL, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US  
 ADHYA, Saibal, Kumar, Santa Clara, CA 95054, US  
 THIRUNARAYANAN, Srinivasan, Santa Clara, CA 95054, US  
 HARRIS, James, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 082 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09704724.5 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) US 2009/032042 26.01.2009  
 (87) WO 2009/094654 2009/31 30.07.2009  
 (30) 26.01.2008 US 23848  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, KONFIGURATION UND NEUSCHREIBUNG VON DURCH GENAUE RICHTLINIEN GESTEUERTEN WEBINHALTEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURATION AND FINE GRAIN POLICY DRIVEN WEB CONTENT DETECTION AND REWRITE*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION, ET DÉTECTION ET RÉÉCRITURE DE CONTENU WEB DIRIGÉS PAR UNE RÈGLE TRÈS AFFINÉE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
 (72) AGARWAL, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US  
 THIRUNARAYANAN, Srinivasan, Santa Clara, CA 95054, US

- ADHYA, Saibal, Kumar, Santa Clara, CA 95054, US  
 CHOUDHARY, Akshat, Santa Clara, CA 95054, US  
 KORRAPATTI, Vamsi, Santa Clara, CA 95054, US  
 KHEMANI, Prakash, Santa Clara, CA 95054, US  
 MIRANI, Rajiv, Santa Clara, CA 95054, US  
 REDDY, Anoop, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 083 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09704761.7 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) US 2009/032043 26.01.2009  
 (87) WO 2009/094655 2009/31 30.07.2009  
 (30) 26.01.2008 US 23847  
 23.01.2009 US 359101  
 (54) • *RICHTLINIENGESTEUERTER URL-FEINKODIERUNGSMCHANISMUS FÜR EINEN CLIENT-LOSEN SSL-VPN-ZUGANG*  
 • *POLICY DRIVEN FINE GRAIN URL ENCODING MECHANISM FOR SSL VPN CLIENTLESS ACCESS*  
 • *MÉCANISME D'ENCODAGE D'URL À GRAINS FINS COMMANDÉ PAR UNE POLITIQUE POUR UN ACCÈS SANS CLIENT SSL VPN*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
 (72) AGARWAL, Puneet, Santa Clara, CA 95054, US  
 THAKUR, Ravindra, Nath, Santa Clara, CA 95054, US  
 GAVINI, Anil, Kumar, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 084 A2\***  
**G06F 21/00** **G06F 9/455**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09711358.3 (22) 13.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) US 2009/033998 13.02.2009  
 (87) WO 2009/102915 2009/34 20.08.2009  
 (88) 21.01.2010  
 (30) 15.02.2008 US 29088  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN HANDHABUNG VON SICHEREN AUFMERKSAMKEITSSEQUENZEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE HANDLING OF SECURE ATTENTION SEQUENCES*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MANIPULATION SÉCURISÉE DE SÉQUENCES D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
 (72) INNES, Andrew, Cambridge SI9 0DZ, GB  
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 241 085 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09718819.7 (22) 27.01.2009



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

AL BA RS

(86) FR 2009/000089 27.01.2009

(87) WO 2009/112693 2009/38 17.09.2009

(88) 26.11.2009

(30) 28.01.2008 FR 0800440

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGS- UND SIGNATUR-VERFAHREN FÜR EINEN BENUTZER EINES ANWENDUNGSDIENSTS MIT EINEM MOBILTELEFON ALS ZWEITEM FAKTOR UND ALS UNABHÄNGIGE ERGÄNZUNG EINES ERSTEN FAKTORS
- METHOD FOR AUTHENTICATION AND SIGNATURE OF A USER IN AN APPLICATION SERVICE USING A MOBILE TELEPHONE AS A SECOND FACTOR IN ADDITION TO AND INDEPENDENTLY FROM A FIRST FACTOR
- PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION ET DE SIGNATURE D'UN UTILISATEUR AUPRES D'UN SERVICE APPLICATIF, UTILISANT UN TELEPHONE MOBILE COMME SECOND FACTEUR EN COMPLEMENT ET INDEPENDAMMENT D'UN PREMIER FACTEUR

(71) Paycool International Ltd., 31/F The Center 99 Queen's Road Central, Hong Kong S.A.R., CN

(72) BERGSTEN, Ulrik, F-94100 Saint-Maur des Fosses, FR

GROSS, Christian, F-95450 Ableiges, FR  
THIEBLEMONT, Jacques, F-34130 Mauguio, FR

(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

**H04L 29/06** → (51) **G06Q 40/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 241 086 A1\***  
**G06F 17/30** **H04W 4/02**

(25) En (26) En

(21) 09778608.1 (22) 18.09.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/006757 18.09.2009

(87) WO 2010/049039 2010/18 06.05.2010

(30) 30.10.2008 DE 102008053887

- (54) • STANDORTBASIERTES SPRACHBLOGGING-DIENSTSYSTEM FÜR LANDMOBIL-Netzwerke
- LOCATION BASED SERVICE VOICE BLOGGING SYSTEM FOR LAND MOBILE NETWORKS
- SYSTÈME DE BLOGAGE VOCAL À SERVICE GÉODÉPENDANT POUR DES RÉSEAUX MOBILES TERRESTRES

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) QUADE, Michael, 53121 Bonn, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 241 087 A1\***  
**H04L 29/12** **H04L 12/24**  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En

(21) 08708111.3 (22) 23.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/050747 23.01.2008

(87) WO 2009/092440 2009/31 30.07.2009

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POOLING VON NETZBETRIEBSMITTELN
- METHOD AND APPARATUS FOR POOLING NETWORK RESOURCES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN COMMUN DE RESSOURCES DE RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU  
TÓTH, Gábor, H-2310 Szigetszentmiklós, HU  
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 241 088 A2\***

(25) De (26) De

(21) 08862980.3 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/002099 16.12.2008

(87) WO 2009/076943 2009/26 25.06.2009

(88) 15.10.2009

(30) 19.12.2007 DE 102007063433  
26.08.2008 DE 102008039665

- (54) • SYSTEM ZUR ERMITTLUNG UND AUSWERTUNG VON BEGEGNUNGSDATEN
- SYSTEM FOR DETERMINING AND ANALYZING ENCOUNTER DATA
- SYSTÈME POUR DÉTERMINER ET ÉVALUER DES DONNÉES DE RENCONTRE

(71) Aka-Aki Networks GmbH, Hessische Strasse 11, 10115 Berlin, DE

(72) YORAN, Gabriel, 10437 Berlin, DE  
PFISTER, Bastian, 10439 Berlin, DE  
HARTMANN, Lukas, F., 10115 Berlin, DE

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 241 089 A2\***  
**H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08866429.7 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/052306 16.12.2008

(87) WO 2009/083682 2009/28 09.07.2009

(88) 11.09.2009

(30) 21.12.2007 FR 0760215

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ANWENDUNGSSIGNALISIERUNGSANFORDERUNG IN EINEM IMS-NETZWERK
- METHOD OF MANAGING AN APPLICATION SIGNALLING REQUEST IN AN IMS NETWORK
- PROCÉDE DE GESTION D'UNE REQUETE DE SIGNALISATION APPLICATIVE DANS UN RESEAU IMS

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LATASTE, Sandrine, F-75012 Paris, FR  
TSANG KWONG U, Steve, F-92190 Meudon, FR

(74) Ledey, Michel, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40 Rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 241 090 A2\***

(25) En (26) En

(21) 08871688.1 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055448 19.12.2008

(87) WO 2009/095749 2009/32 06.08.2009

(88) 24.09.2009

(30) 28.01.2008 US 20905

- (54) • VERFAHREN, TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE, SYSTEME UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG SOZIALER NETZWERKDIENTSTE (SNS)
- METHODS, PORTABLE ELECTRONIC DEVICES, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR AUTOMATICALLY CREATING SOCIAL NETWORKING SERVICES (SNS)
- PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES, SYSTÈMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR CRÉER AUTOMATIQUEMENT DES SERVICES DE RÉSEAUTAGE SOCIAL (SNS)

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

Åstrand, Per, Fredsgatan 4B, 222 20 Lund, SE

(72) LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, SE

BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE

LINDQUIST, Björn, S-237 36 Bjärred, SE

ANDREASSON, Markus, S-226 48 Lund, SE

MOLINER, Olivier, S-222 29 Lund, SE

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 241 091 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08709768.9 (22) 05.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000256 05.02.2008

(87) WO 2009/098530 2009/33 13.08.2009

- (54) • KOMBINIEREN VON LOKAL ADRESSIERTEN EINRICHTUNGEN UND ÜBER GROSSFLÄCHIGES NETZWERK (WAN) ADRESSIERTEN EINRICHTUNGEN IN EINEM EINZIGEN NETZWERK
- COMBINING LOCALLY ADDRESSED DEVICES AND WIDE AREA NETWORK (WAN) ADDRESSED DEVICES ON A SINGLE NETWORK
- COMBINAISON DE DISPOSITIFS À ADRESSE LOCALE ET DE DISPOSITIFS À ADRESSE DE RÉSEAU ÉTENDU (WAN) SUR UN SEUL RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JÖNSSON, Ulf, SE-192 72 Sollentuna, SE

BASILIER, Henrik, S-187 34 Täby, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and broad Band Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**



(51) **H04M 1/02** (11) **2 241 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701192.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030500 08.01.2009  
(87) WO 2009/089393 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 US 20299  
24.04.2008 US 47711  
23.09.2008 US 99467

(54) • **EINSTELLBARES MODULARES MULTI-FUNKTIONS-KOMMUNIKATIONSGERÄT**  
• **CUSTOMIZABLE MODULAR MULTI-FUNCTION COMMUNICATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIFONCTION MODULAIRE PERSONNALISABLE**

(71) Aria Enterprises, Inc., 14845 SW Murray Scholls Drive Suite 110-336, Beaverton, Oregon 97007-9237, US  
(72) VOSSOUGH, Sohrab, Portland Oregon 97229, US  
KNAUB, David Randall, Portland Oregon 97239, US  
SAYLER, Dave, Portland Oregon 97231, US  
BALLERSTEDT, Felix, Portland Oregon 97215, US  
CRISP, Thomas, Beaverton Oregon 97006, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04M 1/60** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/663** (11) **2 241 093 A1\***  
**H04M 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 08870158.6 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/088527 30.12.2008  
(87) WO 2009/088852 2009/29 16.07.2009  
(30) 02.01.2008 US 968509  
(54) • **BLOCKIERUNG ODER EINDEUTIGE ALARMMELDUNG EINGEHENDER KOMMUNIKATION ALS FUNKTION EINER NOTFALLANZEIGE**  
• **BLOCKING OR DISTINCTIVELY ALERTING INCOMING COMMUNICATIONS AS A FUNCTION OF AN EMERGENCY INDICATION**  
• **BLOCAGE OU ALERTE DISTINCTIVE DE COMMUNICATIONS ENTRANTES EN FONCTION D'UNE INDICATION D'URGENCE**

(71) Azos AI, LLC., P.O. Box 526 Gainesville, VA 20156, US  
(72) BURGESS, Shelia, Jean, Gainesville, VA 20156, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 241 094 A1\***  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 08788873.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/001799 09.07.2008  
(87) WO 2009/095743 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 US 22175  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES HILFSEINRICHTUNGSTYPUS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ACCESSORY TYPE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE TYPE D'ACCESSOIRE**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) STAHL, Carl, S-211 21 Malmö, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albhins.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 3/22** (11) **2 241 095 A1\***  
**H04L 12/66** **G08C 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 09707295.3 (22) 19.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/031370 19.01.2009  
(87) WO 2009/099746 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 US 27277  
(54) • **TECHNIKEN ZUR TRANSFERFEHLERBEHEBUNG**  
• **TECHNIQUES FOR TRANSFER ERROR RECOVERY**  
• **TECHNIQUES POUR RÉCUPÉRATION D'ERREURS DE TRANSFERT**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) RAGHAV, Amritansh, Redmond, Washington 98052-6399, US  
TROMMSDORFF, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US  
RAMANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US  
STREBEL, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 241 096 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09706197.2 (22) 31.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032761 31.01.2009  
(87) WO 2009/097595 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 US 24956 P  
30.01.2009 US 363267  
(54) • **FLEXIBLES TELEMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEMATIK FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **FLEXIBLE TELEMATICS SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TELEMATICS TO A VEHICLE**  
• **SYSTÈME TÉLÉMATIQUE SOUPLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA FOURNITURE DE SYSTÈME TÉLÉMATIQUE À UN VÉHICULE**  
(71) ATX Group, Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US  
(72) FARRELL, Tod, Coppell TX 75019, US  
ELLINGSON, Robert, Orson, Grapevine TX 76051, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 5/00** (11) **2 241 097 A1\***  
**H04M 5/44**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09713579.2 (22) 05.02.2009

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

AL BA RS  
(86) FR 2009/050173 05.02.2009  
(87) WO 2009/103916 2009/35 27.08.2009  
(30) 07.02.2008 FR 0800656

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KANÄLEN IN EINEM FERNSEHAPPARAT MIT ERWEITERUNGSMODULEN ZUM EMPFANGEN VON ERGÄNZUNGSFORMATEN**  
• **METHOD FOR SELECTING CHANNELS IN A TELEVISION SET INCLUDING EXTENSION MODULES FOR RECEIVING SUPPLEMENTARY FORMATS**  
• **PROCEDE DE SELECTION DE CHAINES DANS UN TELEVISEUR COMPRENANT DES MODULES D'EXTENSION POUR RECEPTION DE FORMATS SUPPLEMENTAIRES**

(71) Neotion (SA), Immeuble Optimum Entrée B Z. I. Les Paluds 165 avenue du Marin Blanc, 13400 Aubagne, FR  
(72) JABIOL, Laurent, F-83330 Le Beausset, FR  
(74) Roman, Alexis, et al, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **2 241 098 A1\***  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En  
(21) 07856733.6 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) EP 2007/010992 14.12.2007  
(87) WO 2009/076971 2009/26 25.06.2009  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBINDUNGSSHERSTELLUNG ZWISCHEN EINER INTERNET-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG UND EINER MOBIL-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG**

• **A METHOD OF AND AN ARRANGEMENT FOR CALL ESTABLISHMENT BETWEEN AN INTERNET COMMUNICATION ENVIRONMENT AND A MOBILE COMMUNICATION ENVIRONMENT**  
• **PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT POUR L'ÉTABLISSEMENT D'APPELS ENTRE UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION INTERNET ET UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04M 9/08** (11) **2 241 099 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09704380.6 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/050596 20.01.2009  
(87) WO 2009/092709 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 GB 0801108  
(54) • **REDUZIERUNG AKUSTISCHER ECHOS**  
• **ACOUSTIC ECHO REDUCTION**  
• **RÉDUCTION D'ÉCHO ACOUSTIQUE**

(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 12, IE  
(72) SØRENSEN, Karsten Vandborg, S-120 66 Stockholm, SE  
BERGENHEIM, Jon, S-752 17 Uppsala, SE

VOS, Koen, San Francisco CA 94116, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **2 241 100 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701248.8 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2009/030473 08.01.2009  
(87) WO 2009/089374 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 971544  
17.10.2008 US 253894  
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR MOBILE ANWENDUNGEN**  
• **MOBILE APPLICATION MONITORING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'APPLICATION MOBILE**

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US  
(72) MCKERLICH, Ian, Bellevue WA 98006-1350, US  
MCNEEL, Warren, Bellevue WA 98006-1350, US  
ESPINOZA-DAWSON, Venetia, Bellevue WA 98006-1350, US  
STOREY, Marvin, Edward, Bellevue WA 98006-1350, US  
ZERBE, James, Steven, Bellevue WA 98006-1350, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/663**

**H04N 1/00** → (51) **G02B 27/50**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 241 101 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08860555.5 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067254 10.12.2008  
(87) WO 2009/074618 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 EP 07301670  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN EINES ENTFERNBAREN SICHTBAREN WASSERZEICHENS IN EINEM BILD UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG DERARTIGER WASSERZEICHEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING A REMOVABLE VISIBLE WATERMARK IN AN IMAGE AND METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING SUCH WATERMARKS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSERTION D'UN FILIGRANE VISIBLE AMOVIBLE DANS UNE IMAGE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE TELS FILIGRANES**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) VIAL, Jean-François, F-Rennes, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **2 241 102 A1\***  
**H04N 5/335**  
(25) En (26) En

(21) 08701042.7 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/000109 09.01.2008  
(87) WO 2009/086849 2009/29 16.07.2009  
(54) • **AKTIVPIXELSENSORVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER STERNENVERFOLGUNGSEINRICHTUNG**  
• **ACTIVE PIXEL SENSOR APPARATUS FOR USE IN A STAR TRACKER DEVICE**  
• **APPAREIL CAPTEUR À PIXELS ACTIFS POUR UTILISATION DANS UN DISPOSITIF SUIVEUR STELLAIRE**

(71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR  
(72) AIREY, Stephen, Philip, NL-2225 XS Katwijk, NL  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **2 241 103 A1\***  
**H04N 5/335**

(25) En (26) En  
(21) 09707137.7 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/000548 28.01.2009  
(87) WO 2009/099540 2009/33 13.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 24743  
(54) • **SAMPLING UND AUSLESEN EINES BILDSENSORS**  
• **SAMPLING AND READOUT OF AN IMAGE SENSOR**  
• **ÉCHANTILLONNAGE ET LECTURE D'UN CAPTEUR D'IMAGE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) COMPTON, John Thomas, Rochester New York 14650, US  
HAMILTON, Jr., John Franklin, Mendon New York 14506, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **2 241 104 A1\***  
**G06T 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 08701329.8 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/050164 09.01.2008  
(87) WO 2009/086930 2009/29 16.07.2009  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES LUMINANZSIGNALS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A LUMINANCE SIGNAL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE LUMINANCE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BIEZEN, Paul, NL-5627 MR Eindhoven, NL  
SCHIRRIS, Johan, NL-5503 XA Veldhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **2 241 105 A1\***  
**G03B 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 08789213.9 (22) 07.07.2008

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

AL BA MK RS  
(86) IB 2008/052724 07.07.2008  
(87) WO 2009/087499 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 970617  
(54) • **VERWENDUNG EINES ERFASSTEN HINTERGRUNDBILDES ZUM AUFNEHMEN EINES FOTOS**  
• **USING A CAPTURED BACKGROUND IMAGE FOR TAKING A PHOTOGRAPH**  
• **UTILISATION D'UNE IMAGE D'ARRIÈRE-PLAN CAPTURÉE POUR PRENDRE UNE PHOTOGRAPHIE**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) TAN, Kally Shi Yi, S-232 35 Arlöv, SE  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 241 106 A2\***  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09701378.3 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/030093 05.01.2009  
(87) WO 2009/089142 2009/29 16.07.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 07.01.2008 US 970039  
(54) • **FOKUSSIERUNG EINER DIGITALKAMERA DURCH WIEDERERKENNUNG GESPEICHERTER OBJEKTE**  
• **DIGITAL CAMERA FOCUSING USING STORED OBJECT RECOGNITION**  
• **FOCALISATION D'UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE AU MOYEN D'UNE RECONNAISSANCE D'OBJET ENREGISTRÉ**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) ALBERTH, William, P., Prairie Grove IL 60012, US  
THORSON, Dean, E., Grayslake IL 60030, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04N 5/235** → (51) **G01J 3/28**

**H04N 5/335** → (51) **H04N 3/15**

**H04N 5/44** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 5/44** → (51) **H04M 5/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 241 107 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08871434.0 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) US 2008/087400 18.12.2008  
(87) WO 2009/094083 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 US 20184  
(54) • **ERWEITERTE ABSPIELLISTE FÜR TV-VIDEOGERÄT**  
• **EXPANDED PLAYLIST FOR TV VIDEO PLAYER**  
• **LISTE DE DIFFUSION ÉLARGIE POUR LECTEUR VIDÉO DE TÉLÉVISION**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) YI, Hyehoon, Escondido CA 92026, US



(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/74** → (51) **G03B 21/00**

**H04N 7/10** → (51) **G06Q 50/00**

**H04N 7/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 241 108 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08856570.0 (22) 03.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007137 03.12.2008

(87) WO 2009/072805 2009/24 11.06.2009

(88) 27.08.2009

(30) 06.12.2007 KR 20070125950

(54) • VERFAHREN ZUR MENÜANZEIGE AUF DER BASIS EINER DIENSTUMGEBUNGSANALYSE IN EINER INHALTSAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM, MIT EINEM PROGRAMM ZUM AUSFÜHREN EINER FUNKTION ZU SEINER REALISIERUNG DARAUF

• METHOD FOR DISPLAYING MENU BASED ON SERVICE ENVIRONMENT ANALYSIS IN A CONTENT EXECUTION APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM HAVING THEREON PROGRAM PERFORMING FUNCTION EMBODYING THE SAME

• PROCÉDÉ PERMETTANT D’AFFICHER UN MENU SUR LA BASE DE L’ANALYSE D’UN ENVIRONNEMENT DE SERVICES DANS UN APPAREIL D’EXÉCUTION DE CONTENUS ET SUPPORT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR ÉQUIPÉ D’UN PROGRAMME EXÉCUTANT UNE FONCTION INCORPORANT UN TEL PROCÉDÉ

(71) Dreamer, 3500 W. Olive Avenue, Suite 990, Burbank, CA 91505, US

(72) BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-731, KR

KIM, John, Seoul 152-720, KR

LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 51 09 20, 10671 Berlin, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 241 109 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09700179.6 (22) 05.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030082 05.01.2009

(87) WO 2009/089135 2009/29 16.07.2009

(88) 03.12.2009

(30) 10.01.2008 US 972188

(54) • SPLEISSVERFAHREN FÜR KODIERTE MULTIMEDIA-DATENSTRÖME  
• METHOD OF SPLICING ENCODED MULTIMEDIA DATA STREAMS  
• PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE FLUX DE DONNÉES MULTIMÉDIAS CODÉS

(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) MATTEWS, Kim, N., Watchung, NJ 07060, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 241 110 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09702843.5 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030842 13.01.2009

(87) WO 2009/091729 2009/30 23.07.2009

(88) 15.10.2009

(30) 16.01.2008 US 15057

(54) • HYBRIDDIENSTE: DATEN, AUDIOINHALTE UND CLIPCAST

• HYBRID SERVICES: DATA, AUDIO, AND CLIPCAST

• SERVICES HYBRIDES: DONNÉES, AUDIO ET CLIPCAST

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) MCCARTIE, Jonathan P., San Diego, CA 92121, US

ROTHROCK, George Allen, San Diego, CA 92121, US

GLASSMAN, Nicholas A., San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 241 111 A1\***  
**H04N 7/36**

(25) En (26) En

(21) 09700816.3 (22) 05.01.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/000027 05.01.2009

(87) WO 2009/088976 2009/29 16.07.2009

(30) 07.01.2008 US 19525 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT HILFE PARAMETRISCHER FILTERUNG

• METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO ENCODING AND DECODING USING PARAMETRIC FILTERING

• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT LE CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO AU MOYEN DE FILTRAGE PARAMÉTRIQUE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LAI, Polin, Los Angeles, California 90034, US  
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US

YIN, Peng, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 241 112 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09701361.9 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/000065 08.01.2009

(87) WO 2009/087095 2009/29 16.07.2009

(30) 08.01.2008 US 19727

11.04.2008 US 123769

(54) • KODIERUNGS-FILTER-KOEFFIZIENTEN

• ENCODING FILTER COEFFICIENTS

• CODAGE DE COEFFICIENTS DE FILTRE ADAPTATIF  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ANDERSSON, Kenneth, S-80263 Gävle, SE  
FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE  
PRIDDLE, Clinton, S-19471 Upplands Väsby, SE  
SAMUELSSON, Jonatan, S-12834 Skarpnäck, SE  
SJÖBERG, Rickard, S-147 30 Tumba, SE  
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

**H04N 7/26** → (51) **G06F 17/14**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 241 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08701328.0 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/050162 09.01.2008

(87) WO 2009/086929 2009/29 16.07.2009

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DURCH EINEN KAMERASENSOR BEREITGESTELLTEN FARBWERTEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING COLOUR VALUES PROVIDED BY A CAMERA SENSOR

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE VALEURS DE COULEUR FOURNIES PAR UN CAPTEUR DE CAMÉRA

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

(72) BAKKER, Peter, NL-5672 TT Nuenen, NL  
SCHIRRIS, Johan, NL-5503 Xa Veldhoven, NL

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/28**

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/00**

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/14**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 241 114 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09707334.0 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/051382 06.02.2009

(87) WO 2009/098293 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 DE 202008001740 U

(54) • VERTEILERMODUL UND MODULARES VERTEILERFELD

• DISTRIBUTION MODULE, AND MODULAR DISTRIBUTION PANEL

• MODULE DE DISTRIBUTION ET PANNEAU DE DISTRIBUTION MODULAIRE

(71) TDE-Trans Data Elektronik GmbH, Lingener Str. 2, 49626 Bippen/Ohrte, DE

(72) ENGEL, Andreas, 44135 Dortmund, DE

(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 241 115 A1\***

(25) De (26) De

(21) 09708494.1 (22) 06.02.2009

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



AL BA RS  
 (86) EP 2009/051381 06.02.2009  
 (87) WO 2009/098292 2009/33 13.08.2009  
 (30) 07.02.2008 DE 202008001740 U  
 (54) • VERTEILERMODUL UND MODULARES VERTEILERFELD  
 • DISTRIBUTION MODULE, AND MODULAR DISTRIBUTION PANEL  
 • MODULE DE DISTRIBUTION ET PANNEAU DE DISTRIBUTION MODULAIRE  
 (71) TDE-Trans Data Elektronik GmbH, Lingener Str. 2, 49626 Bippen/Ohrte, DE  
 (72) ENGEL, Andreas, 44135 Dortmund, DE  
 (74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **2 241 116 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09701056.5 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/000053 07.01.2009  
 (87) WO 2009/088996 2009/29 16.07.2009  
 (30) 07.01.2008 US 6921  
 (54) • EINGEBETTETES AUDIOSYSTEM IN VERTEILTEN TONQUELLEN  
 • EMBEDDED AUDIO SYSTEM IN DISTRIBUTED ACOUSTIC SOURCES  
 • SYSTÈME AUDIO INCORPORÉ DANS DES SOURCES ACOUSTIQUES DISTRIBUÉES  
 (71) Revolution Acoustics, Ltd, Hume House 7th Floor, Ballsbridge 4 Dublin, IE  
 (72) KATZ, Robert, Montreal, Quebec H4C 0A7, CA  
 SAINT-VINCENT, Stephen, Ames, IA 50014, US  
 (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 241 117 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08797955.5 (22) 15.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/073271 15.08.2008  
 (87) WO 2009/094047 2009/31 30.07.2009  
 (30) 24.01.2008 US 19014  
 (54) • DÄMPFUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN MIKROLAUTSPRECHER  
 • DAMPENING MECHANISM FOR A MICRO SPEAKER  
 • MÉCANISME D'AMORTISSEMENT POUR UN MICRO-HAUT-PARLEUR  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
 (72) TOWNSEND, Michael Dale, Durham, NC 27705-1818, US  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 241 118 A1\***  
**A61N 1/36** **F16F 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08856778.9 (22) 25.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) US 2008/084665 25.11.2008  
 (87) WO 2009/073476 2009/24 11.06.2009  
 (30) 30.11.2007 US 991267 P

(54) • Aufprallschutz für ein externes Element eines teilweise implantierbaren Systems  
 • IMPACT PROTECTOR FOR AN EXTERNAL ELEMENT OF A PARTIALLY IMPLANTABLE SYSTEM  
 • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS POUR UN ÉLÉMENT EXTERNE D'UN SYSTÈME PARTIELLEMENT IMPLANTABLE  
 (71) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT  
 (72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT  
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04S 3/02** (11) **2 241 119 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09700168.9 (22) 06.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/030204 06.01.2009  
 (87) WO 2009/089209 2009/29 16.07.2009  
 (30) 11.01.2008 US 10896 P  
 (54) • MATRIXDECODER  
 • MATRIX DECODER  
 • DÉCODEUR DE MATRICE  
 (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US  
 (72) MCGRATH, David S., Sydney New South Wales 2000, AU  
 CHABANNE, Christophe, San Francisco California 94103-4813, US  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04S 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/00** → (51) **G06Q 10/00**

**H04W 4/00** → (51) **H04B 7/005**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 241 120 A2\***  
**H04W 68/02** **H04W 4/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09700902.1 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/030271 07.01.2009  
 (87) WO 2009/089246 2009/29 16.07.2009  
 (88) 08.10.2009  
 (30) 08.01.2008 US 970922  
 (54) • PASSIVE VERKEHRSWARNUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
 • PASSIVE TRAFFIC ALERT AND COMMUNICATION SYSTEM  
 • SYSTÈME D'ALERTE ET DE COMMUNICATION DE TRAFIC PASSIF  
 (71) Mobile Traffic Network, Inc., 252 School Street, Howard, PA 16841, US  
 (72) MORRISON, James, Henderson NV 89052, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 241 121 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08868109.3 (22) 29.12.2008

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

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/068333 29.12.2008  
 (87) WO 2009/083587 2009/28 09.07.2009  
 (88) 22.10.2009  
 (30) 28.12.2007 US 966690  
 (54) • EINRICHTUNG VON ANRUFGRUPPEN, VERWALTUNG EINES GRUPPENANRUFES UND KOORDINIERUNG VON GRUPPENANRUFEN  
 • CALL GROUP SET UP, MANAGING A GROUP CALL AND COORDINATION OF GROUP CALLS  
 • GESTION D'APPELS DE GROUPE  
 (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
 (72) BECKER, Joerg, 88677 Markdorf, DE  
 SAUTER, Martin, 88677 Markdorf, DE  
 LONGMAN, Timothy, Chester Cheshire CH2 2HJ, GB  
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, Greater London WC1V 6HU, GB

**H04W 4/12** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 4/22** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 4/24** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 8/06** → (51) **H04B 7/155**

**H04W 8/08** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 8/26** → (51) **H04W 92/02**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 241 122 A2\***  
**H04W 4/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09708336.4 (22) 16.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/000307 16.01.2009  
 (87) WO 2009/099514 2009/33 13.08.2009  
 (88) 12.11.2009  
 (30) 31.01.2008 US 23120  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLEN WI-FI-DIENST MIT AUTHENTIFIZIERUNG UND ABRECHNUNGSKONTROLLE  
 • A METHOD AND APPARATUS FOR VIRTUAL WI-FI SERVICE WITH AUTHENTICATION AND ACCOUNTING CONTROL  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICE WI-FI VIRTUEL AVEC COMMANDE D'AUTHENTIFICATION ET DE COMPTABILITÉ  
 (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US  
 HUA, Shiyang, Lisle IL 60532, US  
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04W 16/10** (11) **2 241 123 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09708426.3 (22) 27.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/032163 27.01.2009

- (87) WO 2009/099813 2009/33 13.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25644 P  
11.07.2008 US 80039 P  
26.01.2009 US 359989
- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR STEUERKANÄLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *INTERFERENCE MITIGATION FOR CONTROL CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES POUR LES CANAUX DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US  
KHANDEKAR, Aamod D., San Diego California 92121, US  
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 241 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870239.4 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073678 18.12.2008  
(87) WO 2009/087920 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 EP 08100193
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ÜBERTRAGUNGS-AUSLÖSUNG VON PUFERSTATUSBERICHTSINFORMATIONEN*  
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE TRIGGERING OF THE TRANSMISSION OF BUFFER STATUS REPORTING (BSR) INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE DÉCLENCHEMENT DE LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON (BSR)*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) MARCHAND, Pierre, Reading Berkshire RG20TD, GB  
ROSIK, Christophe, Reading Berkshire RG20TD, GB
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 241 125 A1\***  
**H04W 36/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08871271.6 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051479 17.12.2008  
(87) WO 2009/093950 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 US 23469 P  
10.12.2008 US 331897
- (54) • *INTER-RAT- BZW. FREQUENZAUTOMATISCHE NACHBARBEZIEHUNGSLISTENVERWALTUNG*  
• *INTER-RAT/FREQUENCY AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION LIST MANAGEMENT*

- *GESTION AUTOMATIQUE DE LISTE DE RELATIONS DE VOISINS INTER-TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO/INTERFRÉQUENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AMIRIJOO, Mehdi, SE-582 14 Linköping, SE  
ZETTERBERG, Kristina, SE-582 47 Linköping, SE  
MOE, Johan, SE-590 17 Mantorp, SE  
KALLIN, Harald, SE-192 53 Sollentuna, SE  
GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE  
FRENGER, Pål, SE-582 75 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 24/10** → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 241 126 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08870400.2 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/055526 24.12.2008  
(87) WO 2009/087529 2009/29 16.07.2009  
(30) 03.01.2008 EP 08300005
- (54) • *Datenaustauschverfahren zwischen einer Basisstation und einer mobilen Station.*  
• *METHOD OF EXCHANGING DATA BETWEEN A BASE STATION AND A MOBILE STATION.*  
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE UNE STATION DE BASE ET UNE STATION MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUCKNELL, Paul, NL-5656AE Eindhoven, NL  
BAKER, Matthew, P.J., NL-5656AE Eindhoven, NL  
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 241 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08871999.2 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051477 17.12.2008  
(87) WO 2009/096848 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25480 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SENDEN EINER DATENEINHEIT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING A DATA UNIT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR TRANSMETTRE UNE UNITÉ DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TORSNER, Per, Johan, FI-02430 Masaby, FI  
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI  
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI  
SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 241 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09709451.0 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033037 04.02.2009  
(87) WO 2009/102590 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 US 30774
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BLUETOOTH-MODULS ZUR VERARBEITUNG VON NICHT-BLUETOOTH-SIGNALLEN*  
• *METHOD FOR USING BLUETOOTH MODULE TO PROCESS NON-BLUETOOTH SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN MODULE BLUETOOTH POUR TRAITER DES SIGNAUX NON BLUETOOTH*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KRUEGER, Scott, Cupertino, California 95014, US  
TANG, John, Cupertino, California 95014, US  
DOROGUSKER, Jesse, Cupertino, California 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 241 129 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08869713.1 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051145 07.10.2008  
(87) WO 2009/088339 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 19711
- (54) • *ANGEBOTENE BITRATE BEI DER ÜBERGABE*  
• *OFFERED BIT RATE AT HANDOVER*  
• *DÉBIT BINAIRE OFFERT LORS D'UN TRANSFERT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, Fredrik, S-SE-195 58 Märsta, SE  
HEDBERG, Tomas, S-SE-112 69 Stockholm, SE  
VIKBERG, Jari, FI-SE-153 38 Järna, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 36/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 241 130 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08753995.3 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050586 20.05.2008  
(87) WO 2009/099362 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 27089 P
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERGERÄTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND USER EQUIPMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari, S-151 38 Järna, SE



NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE  
OLOFSSON, Hakan, S-118 42 Stockholm, SE  
HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

**H04W 36/08** → (51) **H04W 36/18**

**H04W 36/10** → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 241 131 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08801370.1 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000335 26.09.2008  
(87) WO 2009/049620 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 DK 200701507  
(54) • VERBINDUNGS-HANDOVER-ABWICKLUNG  
• CONNECTION HANDOVER HANDLING  
• GESTION DE TRANSFERT DE CONNEXION  
(71) Novitell A/S, Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK  
(72) AKSELSEN, Klaus, Dyhrmann, DK-3120  
Dronningmølle, DK

(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen  
A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000  
Aarhus C, DK

(51) **H04W 36/14** (11) **2 241 132 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08866155.8 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/055697 29.12.2008  
(87) WO 2009/083938 2009/28 09.07.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 29.12.2007 PCT/CN2007/071379  
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
• TELECOMMUNICATION METHOD  
• PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR

(72) WANG, Dongyan, Pekin 100080, CN  
WANG, Haïla, Pekin 100080, CN  
GU, Daquig, Beijing, CN  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de  
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex  
07, FR

(51) **H04W 36/14** (11) **2 241 133 A1\***  
**H04W 52/02** **H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08872182.4 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/079067 07.10.2008  
(87) WO 2009/099468 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 28032  
(54) • SELEKTIVES ÜBERSPRINGEN VON HÖR-  
FENSTERN IM STROMSPARMODUS BEI  
MULTIMODUS-FUNKHANDAPPARATEN  
• SELECTIVELY SKIPPING LISTEN WIN-  
DOWS IN POWER SAVING MODE IN  
MULTI-MODE RADIO HANDSETS  
• OMISSION SÉLECTIVE DE FENÊTRES  
D'ÉCOUTE EN MODE D'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE DANS UN COMBINÉ RADIO À  
MODES MULTIPLES

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
Wang, Huaiyuan, 410 Frontgate Drive, Cary,  
NC 27519, US

(72) WANG, Huaiyuan, Cary, North Carolina  
27519, US  
(74) Althoff, Fredrik, Valea AB Lindholmospiren 5,  
417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 241 134 A1\***  
**H04W 24/10** **H04W 36/30**

(25) En (26) En  
(21) 09709066.6 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/000807 05.02.2009  
(87) WO 2009/098062 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08002239  
(54) • FLEXIBLE TEILUNG VON MESSLÜCKEN  
• FLEXIBLE SHARING OF MEASUREMENT  
GAPS  
• PARTAGE FLEXIBLE D'INTERVALLES DE  
MESURE

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI

(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE  
RANTA, Jukka, 20780 Kaarina, DE

**H04W 36/14** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 36/18** (11) **2 241 135 A1\***  
**H04W 36/08** **H04B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 08767148.3 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050587 20.05.2008  
(87) WO 2009/099363 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 US 27092 P  
(54) • VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM  
KOMMUNIKATIONSNETZ  
• METHOD AND NODE IN A COMMUNICA-  
TIONS NETWORK  
• PROCÉDÉ ET NOEUD DANS UN RÉSEAU  
DE COMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE  
OLOFSSON, Håkan, S-118 42 Stockholm, SE  
HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI  
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04W 36/26** (11) **2 241 136 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09707118.7 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052454 09.02.2009  
(87) WO 2009/099256 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 EP 08101427  
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ROA-  
MINGSTEUERUNG EINES BENUTZERGE-  
RÄTES IN EINEM DRAHTLOSEN  
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ

• METHOD FOR CONTROLLING THE  
STEERING OF THE ROAMING OF USER  
EQUIPMENT IN A WIRELESS TELECOM-  
MUNICATION NETWORK  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DU PILOTAGE  
DE L'ITINÉRANCE D'UN ÉQUIPEMENT  
D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE  
TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) ROGER, Vincent, Berkshire RG20TD, GB  
FOK, Frederic, Berkshire RG20TD, GB  
HAESSLER, Ludovic, Berkshire RG20TD, GB  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,  
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H04W 36/30** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 241 137 A1\***  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08870534.8 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/055434 18.12.2008  
(87) WO 2009/087521 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 US 20016  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENT-  
DECKUNG EINER DRAHTLOSEN VOR-  
RICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN  
NETZWERK MITTELS DIREKTIONALER  
ANTENNEN

• METHOD AND SYSTEM OF WIRELESS  
DEVICE DISCOVERY IN A WIRELESS  
NETWORK EMPLOYING DIRECTIONAL  
ANTENNAS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE  
DE DISPOSITIF SANS FIL DANS UN  
RÉSEAU SANS FIL UTILISANT DES  
ANTENNES DIRECTIVES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY  
10510-8001, US

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

(51) **H04W 48/08** (11) **2 241 138 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09708177.2 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000121 15.01.2009  
(87) WO 2009/098432 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 GB 0802003  
25.03.2008 GB 0805399

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTO-  
Matischen VERBINDUNG MIT EINEM  
NETZWERK  
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC  
CONNECTION TO A NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONNEXION  
AUTOMATIQUE À UN RÉSEAU

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public  
limited company, 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB

(72) COLLINGRIDGE, Robert, Suffolk IP5 2GT, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British  
Telecommunications plc Intellectual Property  
Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate  
Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 241 139 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 08868460.0 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/009156 30.10.2008  
(87) WO 2009/083058 2009/28 09.07.2009



- (30) 21.12.2007 DE 102007062840  
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE EFFIZIENTERE SUCHE NACH FUNKNETZZUGANGSPUNKTEN FÜR GESCHLOSSENE GRUPPEN IN RADIOZUGANGSNETZEN*  
• *METHOD FOR A MORE EFFICIENT SEARCH FOR RADIO NETWORK ACCESS POINTS FOR CLOSED GROUPS IN RADIO ACCESS NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE EFFICACE DE POINTS D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION POUR DES GROUPES FERMÉS DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) SPEICHER, Sebastian, 53225 Bonn, DE  
NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE  
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 241 140 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08869450.0 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086802 15.12.2008  
(87) WO 2009/088652 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 US 13297  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER BATTERIE EINES MOBILEN NETZWERKGERÄTS*  
• *MOBILE NETWORK DEVICE BATTERY CONSERVATION SYSTEM AND METHODS*  
• *SYSTEME ET PROCÉDES DE PRÉSERVATION DE BATTERIE DE DISPOSITIF DE RÉSEAU MOBILE*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) ALBERT, Eric, Mountain View CA 94043, US  
BEGEMAN, Nate, Cupertino CA 95014, US  
DOLL, Evan, San Francisco CA 94114, US  
DOMINGUEZ, Charles, Redwood City CA 94061, US  
HERZ, Scott, San Jose CA 95125, US  
KEEN, Dan, Sunnyvale CA 94086, US  
MYSZEWSKI, David, San Jose CA 95129, US  
PAINE, Mallory, San Jose CA 95128, US  
YEPEZ, Rob, San Francisco CA 94107, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 241 141 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09701847.7 (22) 14.01.2009

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

AL BA RS

- (86) US 2009/030948 14.01.2009  
(87) WO 2009/091795 2009/30 23.07.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 17.01.2008 US 21767 P  
13.01.2009 US 353092  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON BASISSTATIONS-LEISTUNGSEINSTELLUNG AUF DER BASIS VON BENACHBARTEN BAKEN IN EINEM NETZ*

- *SYSTEM AND METHOD TO ENABLE BASE STATION POWER SETTING BASED ON NEIGHBORING BEACONS WITHIN A NETWORK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN RÉGLAGE DE PUISSANCE D'UNE STATION DE BASE SUR LA BASE DE BALISES VOISINES À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) VISWANATH, Pramod, San Diego California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 52/32** (11) **2 241 142 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09708503.9 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

- (86) US 2009/032159 27.01.2009  
(87) WO 2009/099810 2009/33 13.08.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 30.01.2008 US 24891 P  
26.01.2009 US 359992  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON PILOTSTÖRUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING PILOT POLLUTION IN A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTÉNUER LA POLLUTION D'ONDE PILOTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121, US  
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US  
GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 241 143 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08762129.2 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050753 24.06.2008  
(87) WO 2009/099366 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 US 26226 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON SYNCHRONISIERTEN SPRACH- UND VIDEOSIGNALEN*  
• *A METHOD OF TRANSMITTING SYNCHRONIZED SPEECH AND VIDEO*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE VOIX ET VIDÉO SYNCHRONISÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE  
HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE  
SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 241 144 A2\***  
**H04W 74/00**

(25) En (26) En  
(21) 08872148.5 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/051470 16.12.2008  
(87) WO 2009/099372 2009/33 13.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 04.02.2008 US 25900 P  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZEITSTEUERUNG EINES EINTRITTS EINES BENUTZERGERÄTS IN EINE AUFWÄRTS-STRECKEN-ÜBERTRAGUNGSPROZEDUR*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM FOR CONTROLLING THE TIMING OF A USER EQUIPMENT ENTERING IN AN UPLINK TRANSMISSION PROCEDURE.*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE  
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 60/00** (11) **2 241 145 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08859645.7 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/086188 10.12.2008  
(87) WO 2009/076416 2009/25 18.06.2009  
(88) 30.07.2009  
(30) 13.12.2007 US 13481  
(54) • *REGISTRATIONSSZENARIOEN ZWISCHEN NEUEN UND VERALTETEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*  
• *REGISTRATION SCENARIOS BETWEEN NEW AND LEGACY WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*  
• *SCÉNARIOS D'ENREGISTREMENT ENTRE DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL EXISTANTS ET NOUVEAUX*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US  
(72) AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11725, US  
(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89, 10430 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 241 146 A1\***  
**H04W 4/22**

(25) En (26) En  
(21) 09701214.0 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

- (86) CA 2009/000010 07.01.2009  
(87) WO 2009/086626 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 7198

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STAND-ORTPOSITIONIERUNG IN FUNKZU-GANGSSYSTEMEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATION POSITIONING WITHIN RADIO ACCESS SYSTEMS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION DANS DES SYSTÈMES D'ACCÈS RADIO*
- (71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (72) WU, Shiquan, Nepean Ontario K2G 6L8, CA
- YEE, Jung, Ottawa Ontario K2K 1B2, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 241 147 A2\***  
**H04W 8/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09703182.7 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/031722 22.01.2009
- (87) WO 2009/094474 2009/31 30.07.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 25.01.2008 US 20421
- (54) • *INTEGRIERTE POSITIONSBESTIMMUNGS-UND WI-FI-FUNKTIONEN*
- *INTEGRATING POSITION-DETERMINING AND WI-FI FUNCTIONS*
- *FONCTIONS INTÉGRÉES WI-FI ET DE DÉTERMINATION DE POSITION*
- (71) Garmin Ltd., Po Box 10670 45 Market Street Suite 3206B Gardenia Court, Camana Bay, KY
- (72) KELLEY, Sean, V., Olathe, KS 66062, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H04W 68/02** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 68/12** (11) **2 241 148 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08871666.7 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075233 04.09.2008
- (87) WO 2009/097015 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 25186 P
- 01.02.2008 US 25680 P
- 26.08.2008 US 198833
- (54) • *PAGING UND ZUGANG ÜBER VERSCHIEDENE KNOTEN*
- *PAGING AND ACCESS VIA DIFFERENT NODES*
- *RADIOMESSAGERIE ET ACCÈS PAR DES NUDS DIFFÉRENTS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HORN, Gavin B., San Diego California 92121, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
- SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
- GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
- GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US
- ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US

- AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, US
- PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
- KHANDEKAR, Aamod, San Diego California 92121, US
- PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/02** (11) **2 241 149 A2\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 09700352.9 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000051 07.01.2009
- (87) WO 2009/088206 2009/29 16.07.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 07.01.2008 CN 200810002414
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DIREKTZUGRIFF-SPRÄAMBEL*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING RANDOM ACCESS PREAMBLE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PRÉAMBULE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
- ZHANG, Yujian, Beijing 100125, CN
- LI, Xiaoqiang, Beijing 100125, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 241 150 A2\***  
**H04W 72/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08869891.5 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088552 30.12.2008
- (87) WO 2009/088868 2009/29 16.07.2009
- (88) 22.10.2009
- (30) 04.01.2008 US 19150
- 21.03.2008 US 38448
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES WTRU-STATUS-ÜBERGANGS MIT ERWEITERTEM RACH IN HSPA-SYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING WTRU STATE TRANSITION WITH ENHANCED RACH IN HSPA SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE TRANSITION D'ÉTAT DE WTRU AVEC UN RACH DANS DES SYSTÈMES HSPA AMÉLIORÉS*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
- PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
- CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
- MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA

- DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
- (74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89, 10430 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 241 151 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08872419.0 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051227 29.10.2008
- (87) WO 2009/102252 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 US 29045
- (54) • *Zugangsverfahren zu einem Kommunikationskanal*
- *A METHOD OF ACCESSING A COMMUNICATIONS CHANNEL*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN CANAL DE COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGSTRÖM, Andreas, S-590 47 Vikingstad, SE
- AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, SE
- SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/10** (11) **2 241 152 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 08872459.6 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051353 26.11.2008
- (87) WO 2009/102253 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 US 27562
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUWEISUNG GEMEINSAMER E-DCH-RESSOURCEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE ALLOCATION OF E-DCH COMMON RESOURCES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES COMMUNES E-DCH DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRADAS, Jose Luis, FI-02420 Jorvas, FI
- BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
- WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 241 153 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 08861094.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/086573 12.12.2008
- (87) WO 2009/079365 2009/26 25.06.2009
- (88) 27.08.2009
- (30) 14.12.2007 US 13711
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RESSOURCENSCHEDULING*
- *SYSTEM AND METHOD FOR RESOURCE SCHEDULING*



- *SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCE-MENT DE RESSOURCES*
- (71) Research in Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
- (72) WU, Wei, Coppell Texas 75019, US  
CAI, Zhijun, Euless Texas 76039, US  
WOMACK, James Earl, Bedford Texas 76022, US  
SUZUKI, Takashi, Ichikawa Chiba 272-0836, JP  
SIMMONS, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2T 1E7, CA  
YU, Yi, Texas 75038, US
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 241 154 A1\***  
**H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09708316.6 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050358 29.01.2009  
(87) WO 2009/098615 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 EP 08305017  
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON RESSOURCEN*  
• *A METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES.*  
• *PROCÉDÉ POUR L ATTRIBUTION DE RESSOURCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HUNT, Bernard, 5656AE Eindhoven, NL  
TOLHUIZEN, Ludovicus, M., G., M., 5656AE Eindhoven, NL  
MOULSLEY, Timothy, J., 5656AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 241 155 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09708729.0 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/050450 04.02.2009  
(87) WO 2009/098646 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 US 26545 P  
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG, NETZWERK UND ANSATZ DAFÜR*  
• *WIRELESS COMMUNICATIONS ARRANGEMENT, NETWORK AND APPROACH THEREFOR*  
• *AGENCEMENT ET RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPROCHE ASSOCIÉE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) HIRSCH, Olaf, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
GARG, Parag, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
EVERAERE, Dominique, NL-5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H04W 72/12** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 74/00** → (51) **H04W 56/00**

**H04W 76/02** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 241 156 A1\***  
**H04W 36/10** **H04W 92/14**
- (25) En (26) En  
(21) 08865886.9 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003566 19.12.2008  
(87) WO 2009/081265 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 15294  
(54) • *ZUWEISUNG UND ÜBERGABE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *ASSIGNMENT AND HANDOVER IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*  
• *ALLOCATION ET TRANSFERT DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL  
HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Lungsbro, SE  
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04W 84/02** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 84/08** → (51) **H04L 27/26**

**H04W 84/12** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 241 157 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09711370.8 (22) 14.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/000263 14.02.2009  
(87) WO 2009/101522 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 US 70097  
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN DEZENTRALISIERTEN FUNKNETZWERKEN*  
• *APPARATUS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING IMPROVED COMMUNICATION IN DECENTRALIZED WIRELESS NETWORKS*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNIS-SANT UNE COMMUNICATION AMÉLIORÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL DÉCENTRALISÉS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NEFEDOV, Nikolai, CH-8800 Thalwil, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**H04W 84/18** → (51) **H03M 13/27**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 241 158 A2\***  
**H04W 8/26**
- (25) En (26) En  
(21) 09707929.7 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/033485 06.02.2009

- (87) WO 2009/100397 2009/33 13.08.2009  
(88) 12.11.2009  
(30) 08.02.2008 US 27363 P  
(54) • *MOBILES UNTERNEHMENSNETZWERK FÜR DRAHTLOSEN MOBILFUNKDIENST MIT LIZENZIERTEM FUNKFREQÜENZ-SPEKTRUM UND UNTERSTÜTZUNG EINES MEHRGERÄTERINGS FÜR EINGEHENDE ANRUFE*  
• *AN ENTERPRISE MOBILE NETWORK FOR PROVIDING CELLULAR WIRELESS SERVICE USING LICENSED RADIO FREQUENCY SPECTRUM AND SUPPORTING MULTIPLE-DEVICE RING FOR INCOMING CALLS*  
• *RÉSEAU MOBILE D'ENTREPRISE POUR FOURNIR UN SERVICE CELLULAIRE SANS FIL AU MOYEN D'UN SPECTRE RADIO-FRÉQUENCE AUTORISÉ ET PRENDRE EN CHARGE UNE SONNERIE MULTI-DISPOSITIF POUR LES APPELS ENTRANTS*
- (71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive Eden Prairie, MN 55344-2552, US  
(72) SCHMIDT, Robert D., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
JAIN, Rahul, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
SCHUTZER, Mark F., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
UYEHARA, Lance K., Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
PELEG, Gilad, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
O'CONNELL, John, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
VARDI, Ilan, Eden Prairie, Minnesota 55344-2252, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04W 92/04** (11) **2 241 159 A2\***  
**H04L 12/66**

- (25) En (26) En  
(21) 08871789.7 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088573 30.12.2008  
(87) WO 2009/097071 2009/32 06.08.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 28.01.2008 US 20575  
(54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNGS-ENGINE MIT EINER VIRTUELLEN NETZWERK-SCHNITTSTELLE*  
• *MESSAGE PROCESSING ENGINE WITH A VIRTUAL NETWORK INTERFACE*  
• *MOTEUR DE TRAITEMENT DE MESSAGE AVEC UNE INTERFACE DE RÉSEAU VIRTUELLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) ALLEN, Nicholas, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JUSTICE, John, R., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 92/08** (11) **2 241 160 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09703746.9 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS



- (86) AU 2009/000075 23.01.2009
- (87) WO 2009/092138 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 AU 2008900322
- (54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*  
• *A MESSAGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
- (71) RedTXT.com.au Pty Ltd, 9 Evans Road, Kew, Victoria 3101, AU
- (72) LOW, Sydney, Gordon, Kew, VIC 3101, AU  
WALKER, Matthew, Iain, Heidelberg Heights, VIC 3081, AU
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04W 92/14** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H05B 3/22** (11) **2 241 161 A1\***  
**H05B 3/34** **H05B 3/84**
- (25) En (26) En
- (21) 09706076.8 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/031418 20.01.2009
- (87) WO 2009/097195 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 US 22759
- (54) • *FEHLERTOLERANTER HEIZKREISLAUF*  
• *FAULT TOLERANT HEATER CIRCUIT*  
• *CIRCUIT CHAUFFANT À TOLÉRANCE DE PANNE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SCHWERER, Michael, S., Plano TX 75023-3235, US
- STRAUSS, William, C., Flower Mound TX 75028-1967, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

**H05B 3/34** → (51) **H05B 3/22**

**H05B 3/84** → (51) **B32B 17/10**

**H05B 3/84** → (51) **H05B 3/22**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 241 162 A1\***  
**H05B 6/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08729434.4 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/053470 08.02.2008
- (87) WO 2009/099445 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 US 27185
- (54) • *HOCHFREQUENZANTENNE FÜR HEIZVORRICHTUNGEN*  
• *RADIO FREQUENCY ANTENNA FOR HEATING DEVICES*  
• *ANTENNE RADIOFRÉQUENCE POUR DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*
- (71) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US
- (72) BUCHANAN, Shawn, M., Tinley Park IL 60487, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H05B 6/12** → (51) **H05B 6/06**

**H05B 33/00** → (51) **C07C 15/60**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 241 163 A2\***  
**H05B 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09709063.3 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/050398 02.02.2009
- (87) WO 2009/098625 2009/33 13.08.2009
- (88) 01.10.2009
- (30) 06.02.2008 EP 08101306
- (54) • *LICHTFARBENVERSTELLBARKEIT*  
• *LIGHT COLOR TUNABILITY*  
• *ACCORDABILITÉ DE COULEUR LUMINEUSE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AG Eindhoven, NL
- ROOIJACKERS, Cornelis, J., P., M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H05B 39/04** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05H 1/22** (11) **2 241 164 A1\***  
**H05H 6/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09705648.5 (22) 24.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000101 24.01.2009
- (87) WO 2009/094992 2009/32 06.08.2009
- (30) 02.02.2008 DE 102008007309  
03.03.2008 DE 102008012269  
12.07.2008 DE 102008032675  
03.09.2008 DE 102008044661
- (54) • *KERNENERGIEWANDLER*  
• *NUCLEAR ENERGY CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE NUCLÉAIRE*
- (71) Roschel, Alfons, Hochstrasse 54, 66292 Riegelsberg, DE
- (72) Roschel, Alfons, 66292 Riegelsberg, DE

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 241 165 A1\***  
**G21K 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09708722.5 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/050027 22.01.2009
- (87) WO 2009/099325 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 EP 08151215
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN STAPELSTRUKTUR MIT VERBESSERTER WVTR-GRENZGENSCHAFT*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYER STACK STRUCTURE WITH IMPROVED WVTR BARRIER PROPERTY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'EMPILEMENT MULTICOUCHE A PROPRIETE DE BARRIERE DE PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU AMELIOREE*
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE VRIES, Hindrik Willem, NL-5045 CK Tilburg, NL
- VAN DE SANDEN, Mauritius Cornelius Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 241 166 A1\***  
**H05H 1/48** **H05H 1/40**

- (25) De (26) De
- (21) 08799951.2 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AT 2008/000362 08.10.2008
- (87) WO 2009/046473 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 AT 16132007
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PLASMABRENNERS UND PLASMABRENNER*  
• *METHOD FOR OPERATING A PLASMA BURNER AND PLASMA BURNER*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TORCHE À PLASMA ET TORCHE À PLASMA*

- (71) Hettmer, Manfred, Johann-Gottek-Gasse 37-39, 1230 Wien, AT
- (72) BARTUSCH, Tobias, 86456 Gablingen, DE
- FRISCHAUF, Norbert, A-2320 Zwölfaxing, AT
- HETTNER, Manfred, A-1230 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**H05H 1/40** → (51) **H05H 1/34**

**H05H 1/48** → (51) **H05H 1/34**

**H05H 6/00** → (51) **H05H 1/22**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 241 167 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08869756.0 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/082433 05.11.2008
- (87) WO 2009/088558 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 US 8353
- (54) • *JITTER-REDUKTION IN EINER HALBLEITERVORRICHTUNG DURCH STEUERUNG EINER BESTÜCKTEN LEITERPLATTE ODER EINES PAKETSUBSTRATSTAPELS*  
• *REDUCTION OF JITTER IN A SEMICONDUCTOR DEVICE BY CONTROLLING PRINTED CIRCUIT BOARD OR PACKAGE SUBSTRATE STACKUP*  
• *RÉDUCTION D'INSTABILITÉ DANS UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR PAR RÉGLAGE D'EMPILEMENT DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ OU DE SUBSTRATS DE BOÎTIERS*

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) DUONG, Anthony, T., San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H05K 1/16** → (51) **B32B 17/10**

**H05K 3/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 241 168 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09702108.3 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/000087 08.01.2009  
(87) WO 2009/091507 2009/30 23.07.2009  
(30) 14.01.2008 US 8836  
(54) • **INTRINSISCH SICHERE BEABSTANDUNG VON KONFORMEN SCHALTUNGSELEMENTEN**  
• **INTRINSICALLY SAFE COMPLIANT CIRCUIT ELEMENT SPACING**  
• **ESPACEMENT D'ÉLÉMENT DE CIRCUIT CONFORME À SÉCURITÉ INTRINSEQUE**  
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US  
(72) ERICKSEN, Christopher Lee, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
GOLDBERG, Howard David, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
MEYER, John Charles, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 241 169 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09709296.9 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) NL 2009/050050 05.02.2009  
(87) WO 2009/099327 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 05.02.2008 EP 08151087  
(54) • **PLATZIERUNGSVORRICHTUNG, ANORDNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PLATZIEREN EINES BAUTEILS**  
• **PLACEMENT DEVICE, ASSEMBLY DEVICE AND METHOD OF PLACING A COMPONENT**  
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT**  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) BROERS, Sander Christiaan, NL-6006 LW Weert, NL  
VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-5666 BW Geldrop, NL  
GÖRTZEN, Roger Mathias Wilhelm, NL-5611 VH Eindhoven, NL  
VAN LENT, Maarten, NL-5624 JX Eindhoven, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification**

**internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 3/46** (11) **2 241 170 A1**  
**A01B 63/14**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10159771.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 FR 0952497  
(54) • **Tragrahmen für einen Aufsatteldrehflug mit einer Verbindungsstruktur**  
• **Carrier frame for semi-mounted plough with a connecting structure**  
• **Chariot porteur pour charrue semi-portée**  
(71) Kuhn-Huad S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR  
(72) Perrinel, Christian, 44110, CHATEAUBRIANT, FR  
Herault, Vincent, 44470, MAUVES SUR LOIRE, FR  
Cueille, Laurent, 44110, ERBRAY, FR  
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

**A01B 63/14 → (51) A01B 3/46**

- (51) **A01D 34/535** (11) **2 241 171 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159293.9 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 FR 0952431  
(54) • **Werkzeughalterungsvorrichtung zur Aufrechterhaltung der Werkzeuge in Arbeitsposition für adaptierbare Formen**  
• **Tool-holder device for holding tools in working position by means of adaptable shapes**  
• **Dispositif porte-outils a maintien des outils en position de travail par formes adaptables**  
(71) Actibac, 133, rue Carnot, 54550 Maizieres, FR  
(72) Bachmann, Christophe, 54000, NANCY, FR  
(74) Abello, Michel, Cabinet Loyer & Abello 9, rue de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **A01D 34/74** (11) **2 241 172 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10003901.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 IT FI20090078  
(54) • **Rasenmäher**  
• **Lawn-mower**  
• **Tondeuse à gazon**  
(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Loc. Mercatale Valdarno-Montevarchi, 52021 Bucine (AR), IT  
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine (AR), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 241 173 A1**  
**A01D 34/90** **E01H 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09005387.7 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(54) • **Schutzeinrichtung für die mechanische Wildkrautentfernung**  
• **Protective device for mechanical removal of weeds**  
• **Dispositif de protection pour la suppression mécanique des mauvaises herbes**  
(71) Weber Bürstensysteme GmbH, Kleinmühle an der B8, 65520 Bad Camberg, DE  
(72) Klier, Frank, 65520 Bad Camberg, DE  
(74) Weillnau, Carsten, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**A01D 34/90 → (51) A01D 34/82**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 241 174 A2**  
**A01D 43/00** **A01F 12/44**  
**A01F 15/10** **A01F 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10158952.1 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 212857 P  
05.01.2010 US 652389  
(54) • **Mähdrescher mit bordeigener Ballenpresse und Staubunterdrückungsfunktion**  
• **Agricultural combine with on-board baler and dust suppression capability**  
• **Moissonneuse-batteuse agricole avec ramasseuse-presse embarquée et capacité de suppression de poussière**  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Roberge, Martin Jean, Saskatoon Saskatchewan S7J 1S4, CA  
Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 241 175 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10160026.0 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 US 424121  
(54) • **Kornentladungsförderer mit lenkbarer Ausgussrinne und Verschlussvorrichtung und -system**  
• **Grain unloading conveyor with directable spout and closure apparatus and system**  
• **Transporteur de déchargement de grain avec appareil et système de fermeture et de goulotte orientable**  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Yoder, Denver R., Manheim, PA 17545, US  
Horst, Andrew J., Reading, PA 19609, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 43/00 → (51) A01D 41/12**

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 241 176 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10161490.7 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 06.03.2006 PCT/FR2006/000500  
(30) 07.03.2005 FR 0502236

- (54) • *Vorrichtung zum Füllen eines dichten Beutels mit Hilfe von Elementen, die durch einen durch ein Gerät erzeugten Fluss angetrieben werden*
- *Device for filling a sealed bag with elements carried by a flow generated by a facility*
- *Dispositif pour le remplissage d'un sac étanche par des éléments véhiculés par un flux généré par un équipement*
- (71) Appert, Sylvain, 1, Place Honneger, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Appert, Sylvain, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- (62) 06726032.3 / 1 865 762

**A01F 12/44** → (51) **A01D 41/12****A01F 15/10** → (51) **A01D 41/12****A01F 15/14** → (51) **A01D 41/12****A01H 1/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01H 1/02** (11) **2 241 177 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10006540.8 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kolonievärietasen von Multigenotyp-Sorten, und Herstellung ihres Saatguts*
- *A method for the formation of colony varieties of multi-genotype varieties and production of their seeds*
- *Procédé pour former des variétés de colonies de variétés multi-génotypes et production de leurs graines*
- (71) Xiaofang, Li, Guangdong Academy of Agric. Sciences Wushan Road, Tianhe Guangzhou Guangdong 510640, CN
- (72) Xiaofang, Li, Tianhe Guangzhou Guangdong 510640, CN
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwältin Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (62) 05757148.1 / 1 938 681

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 241 178 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09251125.2 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Absorbierendes Material*
- *Absorbent material*
- *Matériau absorbant*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- Bob Martin (UK) Ltd., Emberham Lane, Yatton, Somerset BS49 4BS, GB
- (72) Cheeseman, Christopher Robert, Crawley RH10 7RF, GB
- Tyrer, Mark, Derby DE22 1DA, GB
- Greaves, Rosemary Irene Whincup, London W4 1TF, GB
- Lupo, Richard Anthony, Teddington TW11 9AW, GB
- Madan, Savi, Bristol BS40 8RA, GB

- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 241 179 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09158092.8 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Melkstand und Verfahren zu seiner Bedienung*
- *A milking parlour and method for operating the same*
- *Salle de traite et procédé de fonctionnement*
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Nilsson, Mats, 147 31, Tumba, SE
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 241 180 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10003137.6 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 25.03.2009 US 410981
- (54) • *Tierbehandlungssystem*
- *Animal treatment system*
- *Système de traitement pour animaux*
- (71) Dairy Solutions, Inc., P.O. Box 1534, Roswell NM 88202-1534, US
- (72) Greeson, John S., Roswell, New Mexico 88201, US
- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **A01K 15/00** (11) **2 241 181 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10002889.3 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 26.03.2009 DE 102009015141
- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle des Jagd- und/oder Fluchtverhaltens von domestizierten Tieren*
- *Device for controlling the hunting and/or flight behaviour of domesticated animals*
- *Dispositif de contrôle du comportement de chasse et/ou de fuite d'animaux domestiques*
- (71) Lohe, Martin, 7, Rue de Hettenschlag, 68600 Weckolsheim, FR
- (72) Lohe, Martin, 68600 Weckolsheim, FR
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 87/08** (11) **2 241 182 A1**  
**A63B 59/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10250730.8 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 11.05.2009 US 177210 P  
02.06.2009 US 183484 P  
10.04.2009 US 168546 P  
02.06.2009 US 183488 P  
02.04.2010 US 753669  
02.04.2010 US 753773
- (54) • *Mehrschichtiger Griff zur Verwendung mit Angelruten*
- *Multi-layered grip for use with fishing poles*
- *Prise multicouche pour cannes à pêche*
- (71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US
- (72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A01K 87/08** (11) **2 241 183 A1**  
**A63B 53/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10250739.9 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 10.04.2009 US 168546 P  
02.06.2009 US 183488 P  
02.04.2010 US 753669
- (54) • *Mehrschichtiger Griff*
- *Multi-layered grip*
- *Prise multicouche*
- (71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US
- (72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A01M 1/20** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 241 184 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 09158025.8 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.04.2008 NL 2001490
- (54) • *Vorrichtung zum geschützten Sprühen der Vegetation*
- *Device for shielded spraying vegetation*
- *Dispositif pour la pulvérisation protégée de la végétation*

- (71) Hoeben, Henricus Johannes Godefridus Maria, Rummeling 5, 6026 RH Maarheeze, NL
- (72) Hoeben, Henricus Johannes Godefridus Maria, 6026 RH Maarheeze, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 241 185 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10158109.8 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (27) 21.12.2006 PCT/EP2006/070083
- (30) 13.11.2006 US 858366  
24.05.2006 US 802791  
23.12.2005 US 752906 P
- (54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Wasserunkraut*
- *A method for controlling aquatic weeds*



- *Procédé de contrôle des herbes aquatiques*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Zawierucha, Joseph, Cary, NC 27519, US  
Judge, Caren A., Chapel Hill, NC 27216, US  
Horton, Christopher Todd, Anderson, SC 29625, US  
(62) 06841551.2 / 1 965 648

**A01N 59/16** → (51) **A01N 63/02**

**A01N 59/20** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 63/02** (11) **2 241 186 A1**  
**A01N 59/16** **A01N 59/20**  
**A01P 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09700633.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050216 09.01.2009  
(87) WO 2009/088074 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 JP 2008004833  
29.08.2008 JP 2008221563  
(54) • **PFLANZENMITTEL FÜR ERHÖHTE  
BEFALLRESISTENZ UND VERFAHREN ZUR  
PFLANZENBEFALLBEKÄMPFUNG DAMIT**  
• **DISEASE RESISTANCE ENHANCER FOR  
PLANTS AND METHOD OF CONTROLLING  
PLANT DISEASE BY USING THE SAME**  
• **AGENT AMÉLIORANT LA RÉSISTANCE À  
LA MALADIE POUR DES PLANTES ET  
PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE UNE  
MALADIE DE PLANTE À L'AIDE DE CELUI-  
CI**

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) IGARASHI, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-8681, JP  
TAKEDA, Taito, Kawasaki-shi Kanagawa 210-  
8681, JP  
ISHIZAKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-8681, JP  
TOTSUKA, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 210-8681, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A01P 3/00** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 241 187 A1**  
**B65G 47/61** **A22C 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10006154.8 (22) 06.09.2007  
(84) CH DE ES FR IT LI PL  
(30) 06.09.2006 DE 102006041829  
(54) • **Beschickungsmaschine für eine Ferti-  
gungslinie zur Herstellung wurstförmiger  
Produkte**

• **Production line for manufacturing sausage-  
shaped products**  
• **Ligne de fabrication pour la fabrication de  
produits sous forme de saucisse**

- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-  
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,  
DE  
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE  
(62) 07017500.5 / 1 897 446

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 241 188 A1**  
**B65G 47/61** **A22C 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10006155.5 (22) 06.09.2007  
(84) CH DE ES FR IT LI PL  
(30) 06.09.2006 DE 102006041829

- (54) • **Clipmaschine für eine Fertigungslinie zur  
Herstellung wurstförmiger Produkte**  
• **Production line for manufacturing sausage-  
shaped products**  
• **Ligne de fabrication pour la fabrication de  
produits sous forme de saucisse**

- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-  
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,  
DE  
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE  
(62) 07017500.5 / 1 897 446

**A22C 15/00** → (51) **A22C 11/02**

**A23C 9/12** → (51) **C12N 1/20**

**A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20**

**A23C 9/127** → (51) **C12N 1/20**

**A23C 19/00** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 241 189 A1**  
**A23D 9/00** **A23G 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 08172810.7 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Texturiertes Speiseprodukt mit begrenztem  
SAFA-Gehalt**  
• **Structured edible product with limited  
SAFA-content**  
• **Produit comestible structuré avec contenu  
SAFA limité**

- (71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042  
Gent, BE  
(72) CLEENEWERCK, Bernard, 8301, Knokke-  
Heist, BE  
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intel-  
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831  
Diegem, BE

**A23D 9/00** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 241 190 A1**  
**A23G 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09158123.1 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von hocharo-  
matischem Kakao**  
• **Process for producing high flavour cocoa**  
• **Procédé de production de cacao à l'arôme  
corsé**

- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,  
Northfield, IL 60093, US  
(72) Kopp, Gabriele Margarete, 81545 Munich,  
DE  
Hennen, Jozef Christiaan, 7429 BK  
Colmschate, NL  
Seyller, Milena, 81541 Munich, DE  
Brandstetter, Bernhard, 84453 Mühldorf, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23G 1/02** → (51) **A23G 1/00**

**A23G 1/36** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23G 3/20** (11) **2 241 191 A1**  
**A23G 9/24** **A23G 9/26**  
**A23G 9/48**

- (25) En (26) En  
(21) 10160046.8 (22) 13.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (27) 13.11.2008 EP 08850260  
(30) 16.11.2007 US 988487 P  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für mittels  
Sprühen auf gefrorene Süßwaren aufge-  
brachte kontinuierliche oder diskontinuier-  
liche dünne Schokoladenumhüllungen**  
• **Device and method for applying a contin-  
uous or discontinuous thin layer of  
chocolate to a frozen confectionery sub-  
strate by spraying, and corresponding  
method**

• **Dispositif et procede pour l'application par  
atomisation des enrobages en chocolat  
minces continues ou non-continuees sur  
confiseries congelees**

- (71) Nestec S.A., CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800  
Vevey, CH  
(72) Leas, Alain, DUBLIN, OH 43017, US  
Maul, Gary Pierre, COLUMBUS, OH 43235,  
US  
Nos, Samnang, COLUMBUS, OH 43228, US  
(74) Rossand, Isabelle, Nestec S.A. CT-PAT  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(62) 08850260.4 / 2 209 386

**A23G 9/24** → (51) **A23G 3/20**

**A23G 9/26** → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23G 9/32** (11) **2 241 192 A2**  
**A23L 1/035**

- (25) En (26) En  
(21) 10169046.9 (22) 27.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Gefrorene Lebensmittelprodukte, Emulgier-  
ungssysteme und zugehörige Verfahren**  
• **Frozen food products, emulsifying sys-  
tems, and related methods**  
• **Produits alimentaires congelés, systèmes  
émulsifiants et procédés associés**  
(71) Palsgaard A/S, Palsgaardvej 10, 7130  
Juelsminde, DK  
(72) Creemers Norm, Viggo, 7140, Stouby, DK  
Kranold Ludvigsen, Hanne, 8220, Brabrand,  
DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 06805598.7 / 2 117 337

**A23G 9/48** → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 241 193 A1**  
**A23L 1/16** **A23L 1/39**  
**A23L 1/162**

- (25) En (26) En  
(21) 09158132.2 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Instant-Vollkornnudeln**  
• **Wholegrain instant pasta**  
• **Pâtes alimentaires instantanées à base de  
céréales complètes**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) Battaini, Guiseppe, D-78467 Konstanz, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

**A23L 1/035** → (51) **A23G 9/32**

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/238**

**A23L 1/16** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/162** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/236** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/238** (11) **2 241 194 A1**  
**A23L 1/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860174.7 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/074945 26.12.2007  
(87) WO 2009/081495 2009/27 02.07.2009  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON  
SOJASOSSE UNTER VERWENDUNG VON  
VERKLEISTERTEM BRAUNEM REIS ALS  
STÄRKEMATERIAL**  
• **PROCESS FOR PRODUCING SOY SAUCE  
USING GELATINIZED BROWN RICE AS  
STARCH MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SAUCE  
SOJA UTILISANT DU RIZ BRUN GÉLATI-  
NISÉ EN TANT QUE SOURCE D'AMIDON**

(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi,  
Chiba 278-8601, JP

(72) TOBE, Katsutoshi, Noda-shi Chiba 278-8601,  
JP  
TANNO, Takeki, Noda-shi Chiba 278-8601,  
JP  
EGAWA, Isao, Noda-shi Chiba 278-8601, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,  
GB

**A23L 1/24** → (51) **C12N 1/20**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 241 195 A1**  
**A23L 1/30** **A61K 31/201**  
**A23L 1/305** **A23L 1/304**  
A61P 3/10 A61P 3/02  
A61P 9/10

(25) En (26) En  
(21) 10004583.0 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 06.04.2005 US 668633 P

(54) • **Methode und Zubereitung zur Verbesse-  
rung der Kontrolle des Glukosespiegels  
und der Wirksamkeit Insulins durch  
Ernährung**  
• **A method and composition for nutritionally  
improving glucose control and insulin  
action**  
• **Methode et composition diététiques pour  
améliorer le contrôle de la glycémie et la  
sensibilité à l'insuline**

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

(72) Hayes, Kenneth C., Wellesley MA 02481, US  
Greenberg, Norman Alan, New Hope MN  
55427, US  
Troup, John P., Plymouth MN 55446, US  
Falk, Anne L., Minneapolis MN 55410, US  
Biolo, Gianni, 34100 Trieste, IT

(74) Richards, Michèle E., et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massetts Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(62) 06749290.0 / 1 868 454

(51) **A23L 1/29** (11) **2 241 196 A2**  
**A61P 31/18** **A61K 31/70**  
**A61K 31/198**

(25) En (26) En  
(21) 10165389.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 21.05.2005 US 673341 P

21.04.2005 EP 05103257

(54) • **Oligosaccharide und Zysteine enthaltendes  
Nahrungsergänzungsmittel zur Behandlung  
von hiv**

• **Nutritional supplement comprising oligo-  
saccharides and cysteine for treating hiv**

• **Complément nutritionnel comprenant oli-  
gosaccharides et cysteine pour traiter hiv**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712  
HM Zoetermeer, NL

(72) Garssen, Johan, 3433 DA Nieuwegein, NL  
van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ  
Arnhem, NL

Sijben, Johannes Wilhelmus Christina, 6707  
AN Wageningen, NL

Verlaan, George, 6708 SB Wageningen, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

(62) 06733070.4 / 1 871 181

(51) **A23L 1/30** (11) **2 241 197 A1**  
**A61K 31/70** **A23L 1/236**  
**A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 10007324.6 (22) 18.11.2003

(84) DE ES FR GB IT

(30) 18.11.2002 JP 2002334032

31.03.2003 JP 2003096395

17.11.2003 JP 2003386594

(54) • **Zusatzstoff und Lebensmittel für die Ver-  
minderung der Adiposität**

• **Agent and edible material for inhibiting  
body fat accumulation**

• **Additif et produit alimentaire pour prévenir  
l'accumulation de graisse corporelle**

(71) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi  
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kashimura, Jun, Kangawa 253-0042, JP  
Nagai, Yukie, Kangawa 253-0042, JP

Ebashi, Tadashi, Kangawa 253-0042, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(62) 03772878.9 / 1 568 285

(51) **A23L 1/30** (11) **2 241 198 A1**  
**A23L 1/305** **A61K 31/195**  
**A61K 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 10159281.4 (22) 07.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 07.04.2009 EP 09005111

(54) • **Präparat und Behandlung zur Prävention  
von Mukositis**

• **Mucositis prevention supplement and  
treatment**

• **Supplément de prévention de la mucosite  
et traitement**

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-  
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Schneid, Christina, 55118, Mainz, DE  
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutsch-  
land GmbH Patent Department Else-Kröner-  
Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **2 241 199 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09709828.9 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000656 12.02.2009

(87) WO 2009/102152 2009/34 20.08.2009

(88) 26.11.2009

(30) 14.02.2008 KR 20080013299

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
FERMENTIERTEN PRODUKTS UNTER  
VERWENDUNG NATÜRLICHER MATERIA-  
LIEN UND NAHRUNGSMITTEL ODER  
MEDIKAMENT MIT DEM IN DIESEM VER-  
FAHREN HERGESTELLTEN FERMENTIER-  
TEN PRODUKT**

• **METHOD FOR PRODUCING FERMENTED  
PRODUCT USING NATURAL MATERIAL,  
AND FOOD OR MEDICINE CONTAINING  
FERMENTED PRODUCT MADE FROM  
SAME**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE  
FERMENTÉE AU MOYEN D'UNE MATIÈRE  
NATURELLE ET ALIMENT OU MÉDICA-  
MENT CONTENANT LA MATIÈRE FER-  
MENTÉE AINSI PRODUITE**

(71) Barley & Oats Co., Ltd, 29-2, Bangma-ri  
Bulgap-myeon Yeonggwang-gun, Jeollanam-  
do 513-832, KR

(72) CHO, Seog Ho, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-  
170, KR

KIM, Chul Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-420, KR

PARK, Jee Won, Jeongeup-si Jeollabuk-do  
580-812, KR

KIM, Tae Hui, Gunsan-si Jeollabuk-do 573-  
775, KR

JANG, Jeong Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-070, KR

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 2/00** → (51) **A23L 2/66**

**A23L 2/38** → (51) **A23L 2/66**

(51) **A23L 2/44** (11) **2 241 200 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09158126.4 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Neues Verfahren zur Abfüllung von  
Getränken mit Dialkyldicarbonaten**  
• **New method for filling drinks with dialkyl  
dicarbonates**

• **Nouveau procédé de remplissage de bois-  
sons à l'aide de dicarbonates de dialkyle**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Chemiepark  
Leverkusen Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen,  
DE

(72) Vogl, Erasmus, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(51) **A23L 2/66** (11) **2 241 201 A1**  
**A23L 2/00** **A23L 2/38**(25) Ja (26) En  
(21) 09826164.7 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/069374 13.11.2009

(87) WO 2010/055918 2010/20 20.05.2010

(30) 13.11.2008 JP 2008290635  
13.02.2009 JP 2009031864(54) • SAURE, LÖSLICHE UND PROTEINHALTIGE  
GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNG SOWIE  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• ACIDIC SOLUBLE PROTEIN-CONTAINING  
BEVERAGE COMPOSITION AND METHOD  
FOR PRODUCING SAME  
• COMPOSITION DE BOISSON CONTENANT  
UNE PROTÉINE SOLUBLE ACIDE ET PRO-  
CÉDÉ POUR SA PRODUCTION(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-  
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8002, JP(72) HIRATA, Toshiaki, Sakado-shi Saitama 350-  
0214, JPYAHIRO, Nobutaka, Sakado-shi Saitama 350-  
0214, JP

KODAMA, Takuya, Tokyo 104-8002, JP

FUKUYAMA, Takayasu, Kasaoka-shi

Okayama 714-0091, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DESears, Stephen, Benson, Siler City, NC  
27344, USTaylor, Joanne, Naomi, Germanton, NC  
27019, US(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(62) 07750978.4 / 1 993 388(51) **A24C 5/18** (11) **2 241 204 A1**(25) De (26) De  
(21) 10157600.7 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 DE 102009017117

(54) • Trimmeinrichtung und Verfahren zur  
Steuerung einer Trimmeinrichtung  
• Tobacco trimming apparatus and method  
of controlling a tobacco trimming appar-  
atus  
• Dispositif d'ébarbage du tabac pour une  
machine à fabriquer les cigarettes(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft,  
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Ham-  
burg, DE(72) Erdmann, Matthias, 21035, Hamburg, DE  
Jürgens, Bernhard, 21465, Wentorf, DE  
Schubert, Andreas, 21493, Schwarzenbek,  
DE(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE**A24D 1/02** → (51) **D21H 27/00****A24F 47/00** → (51) **A24B 15/16**(51) **A23L 3/36** (11) **2 241 202 A1**  
**A23L 3/375** **F25D 3/11**(25) De (26) De  
(21) 09100236.0 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen  
oder Frosteten langgestreckter Produkte  
• Device and method for cooling or freezing  
elongated products  
• Dispositif et procédé de refroidissement ou  
de gel de produits allongés(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse  
3c, 65843 Sulzbach, DEMesser France S.A.S., 25, rue Auguste  
Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR(72) Beauge, Claude, 95610, Eragny sur Oise, FR  
Gockel, Frank, 77410, Charny, FR(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH  
Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-  
Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE**A23L 3/375** → (51) **A23L 3/36**(51) **A24B 15/16** (11) **2 241 203 A2**  
**A24F 47/00**(25) En (26) En  
(21) 10171658.7 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.03.2006 US 377910

(54) • Rauchartikel  
• Smoking Article  
• Article à fumer(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North  
Main Street, Winston-Salem, NC 27101-  
3804, US(72) Banerjee, Chandra, Kumar, Clemmons, NC  
27012, US**A41C 3/12** → (51) **A41C 3/10****A41C 5/00** → (51) **A61F 13/15**(51) **A41D 13/00** (11) **2 241 206 A1**  
**A41D 27/24** **A41D 31/00**(25) Ja (26) En  
(21) 08869297.5 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073599 25.12.2008

(87) WO 2009/087914 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 JP 2008004053

(54) • GENÄHTES PRODUKT UND KLEIDUNGS-  
STÜCK  
• SEWED PRODUCT AND GARMENT  
• ARTICLE COUSU ET VÊTEMENT(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-  
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-  
8666, JP(72) FUJITA, Kazuya, Otsu-shi Shiga 520-2141,  
JP  
AKIZUKI, Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8222,  
JPDAIKYOJI, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-  
8222, JP(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**A41D 27/24** → (51) **A41D 13/00****A41D 31/00** → (51) **A41D 13/00****A41D 31/00** → (51) **B32B 33/00**(51) **A43B 13/12** (11) **2 241 207 A1**  
**A43B 17/14** **A43B 17/00**  
**A43B 19/00** **B29D 35/12**(25) De (26) De  
(21) 10172198.3 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR(54) • Schaumkunststoff-Schuheinlegesohle  
• Foam plastic shoe insole  
• Semelle en caoutchouc(71) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Indus-  
triestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE

(72) Katzer, Roland, 63801, Kleinostheim, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und  
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679  
München, DE

(62) 07004486.2 / 1 967 086

(51) **A43B 13/18** (11) **2 241 208 A1**  
**A43B 13/20** **A43B 13/36**  
**A43B 21/42**(25) En (26) En  
(21) 09177475.2 (22) 30.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.04.2009 KR 20090033089

(54) • Sohle für Schuhe mit der Möglichkeit des  
Austauschens eines stoßdämpfenden Ele-  
ments  
• Sole for shoes enabling exchange of  
shock-absorbing member  
• Semelle pour chaussures permettant le  
changement d'un élément absorbant les  
chocs(71) FSC Co., Ltd., 3Fl., Busan Bank Gwangan  
Branch, 741-1, Gwangan-dong, Suyeong-gu  
Busan 613-104, KR

(72) Kang, Hyung Chul, 617-011, Busan, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE**A43B 13/20** → (51) **A43B 13/18****A43B 13/36** → (51) **A43B 13/18****A43B 17/00** → (51) **A43B 13/12****A43B 17/14** → (51) **A43B 13/12****A43B 19/00** → (51) **A43B 13/12****A43B 21/42** → (51) **A43B 13/18**(51) **A43D 1/02** (11) **2 241 209 A1**  
**G06Q 30/00** **A61B 5/103**

(25) En (26) En



(21) 10171065.5 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.09.2006 US 524745  
21.09.2006 US 524979

(54) • *Vorrichtung zur Fußvermessung*  
• *Foot measurement apparatus*  
• *Dispositif pour mesurer un pied*

(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc.,  
3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151,  
US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 07838636.4 / 2 063 779

**A44B 19/26** → (51) **B65D 33/25**

(51) **A45C 11/04** (11) **2 241 210 A1**  
**A45C 13/34** **B65D 43/26**

(25) De (26) De

(21) 10002677.2 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 DE 102009013907

(54) • *Etui*  
• *Case*  
• *Etui*

(71) Werkzeugbau Langbein & Co. GmbH, Am  
Gemeindgut 3, 98701 Gillersdorf / Thürin-  
gen, DE

(72) Langbein, Richard, 98701 Gillersdorf /  
Thüringen, DE

**A45C 13/30** → (51) **G03B 17/56**

**A45C 13/34** → (51) **A45C 11/04**

**A46B 9/04** → (51) **A61C 17/34**

(51) **A47B 13/06** (11) **2 241 211 A1**  
**F16B 12/52** **A47B 87/00**

(25) De (26) De

(21) 09005294.5 (22) 14.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Tischsystem*  
• *Table system*  
• *Système de table*

(71) Haworth GmbH, Communication Center Am  
Deisterbahnhof 6, 31848 Bad Münder, DE

(72) Struppler, Andreas, 81541 München, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,  
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47B 17/03** (11) **2 241 212 A1**  
**A47B 37/00** **B01L 9/02**

(25) De (26) De

(21) 10158866.3 (22) 31.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 DE 102009002460

(54) • *Laborarbeitsstisch und System umfassend*  
*mehrere Laborarbeitsstische*  
• *Laboratory table and system comprising*  
*multiple laboratory tables*

• *Paillasse de laboratoire et système com-  
prenant plusieurs paillasses de laboratoire*

(71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.  
KG, Haidösch 1, 88239 Wangen/Allgäu, DE

(72) Liebsch, Jürgen, 88161, Lindenberg, DE

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,  
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,  
DE

(51) **A47B 37/00** (11) **2 241 213 A2**  
**E06C 1/00**

(25) De (26) De

(21) 10153360.2 (22) 11.02.2010

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

(30) 14.04.2009 DE 102009002368

(54) • *Arbeitsstisch*  
• *Work table*  
• *Table de travail*

(71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen  
GmbH, Buchenstraße 12, 01097 Dresden, DE

(72) Blaschke, Wolfgang, 87700, Memmingen,  
DE

Keibach, Dieter, 88267, Vogt, DE

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,  
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,  
DE

**A47B 37/00** → (51) **A47B 17/03**

(51) **A47B 47/02** (11) **2 241 214 A1**

(25) De (26) De

(21) 10154452.6 (22) 24.02.2010

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

AL BA RS

(30) 17.04.2009 DE 202009005640 U

(54) • *Verbindungsanordnung für Regalsysteme*  
• *Connecting assembly for shelf systems*  
• *Agencement de connexion pour systèmes*  
*d'étagère*

(71) Hans Giesbert GmbH & Co. KG, Fronhofen  
10a, 63776 Mömbris, DE

(72) Franz, Ulrich, 63872, Heimbuchenthal, DE

(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker &  
Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **A47B 55/00** (11) **2 241 215 A2**  
**A47B 88/00**

(25) En (26) En

(21) 10250785.2 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 GB 0906666

(54) • *Schrank*

• *Cabinet*

• *Armoire*

(71) Hospital Metalcraft Limited, Blandford  
Heights Blandford Forum DT11 7TG, GB

(72) Jones, Bryn, Bath BA2 8DP, GB

Bevis, Mark, Bournemouth BH11 9PJ, GB  
Open, Paul, Blandford DT11 8XH, GB  
Thompson, Christopher Ian, Bristol BS4  
4HN, GB

(74) Wightman, Craig Ian, Bristol BS10 6TD, GB  
Hansford, Katherine Joy, et al, Atkinson  
Wheller Ltd St Brandon's House 27-29 Great  
George Street, Bristol BS1 5QT, GB

(51) **A47B 57/56** (11) **2 241 216 A1**  
**A47B 96/06**

(25) En (26) En

(21) 09005163.2 (22) 08.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Montagesystem zum Verbinden von*  
*Möbelelementen*  
• *An assembly system for connecting furni-  
ture elements*  
• *Système d'assemblage pour connecter les*  
*éléments de mobilier*

(71) Sauer, Steen, c/o Pepesa-Holding ApS Fre-  
deriksberg Allé 19B, st.tv., 1820 Frederiks-  
berg C, DK

(72) Sauer, Steen, 1820 Frederiksberg C, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S  
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**A47B 81/06** → (51) **A61B 8/00**

**A47B 87/00** → (51) **A47B 13/06**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 241 217 A2**  
**B42F 15/00** **F16B 12/40**

(25) De (26) De

(21) 10170367.6 (22) 02.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 20.10.2004 DE 202004016211 U

(54) • *Rahmengestell eines Schubkastens*  
• *A drawer suspension frame*  
• *Bâti de suspension d'un tiroir*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,  
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlen-  
gern, DE

(72) Wilke, Jürgen, 32257, Bünde, DE  
Behrmann, Gunter, 32278, Kirchlingern, DE  
Klausing, Matthias, 32278, Kirchlingern, DE  
Thomas, Tilman, 30449, Hannover, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

(62) 05107137.1 / 1 649 781

**A47B 88/00** → (51) **A47B 55/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 241 218 A1**  
**A47B 88/14**

(25) De (26) De

(21) 10155342.8 (22) 03.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 11.03.2009 DE 202009003459 U

(54) • *Auszugsführung*  
• *Pull-out guide*  
• *Guidage d'extraction*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG,  
Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlen-  
gern, DE

(72) Sobolewski, Uwe, 32257, Bünde, DE

Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 241 219 A2**  
**E05F 1/08**

(25) De (26) De

(21) 10156723.8 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 DE 202009005433 U  
(54) • *Schließ- und/oder Einzugsvorrichtung für bewegbare Möbelteile*  
• *Closing and/or intake device for mobile pieces of furniture*  
• *Dispositif de fermeture et/ou d'introduction pour pièces de meubles mobiles*  
(71) Häfele GmbH & Co. KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE  
(72) Reisbeck, Günther, 72284 Grömbach, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 241 220 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10159607.0 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 202009002075 U  
(54) • *Hochschrank*  
• *Tall cupboard*  
• *Placard de hauteur d'étage*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) Klausung, Matthias, 32278, Kirchlingern, DE  
Kruse, Detlev, 32139, Spenge, DE  
Beumler, Sören, 32339 Espelkamp-Isenstedt, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 88/14** → (51) **A47B 88/04**

**A47B 96/06** → (51) **A47B 57/56**

- (51) **A47C 5/14** (11) **2 241 221 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09162798.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 17.04.2009 TW 98112812  
(54) • *Bambusstuhl und Verfahren zur Herstellung des Bambusstuhls*  
• *Bamboo chair and method of manufacturing the bamboo chair*  
• *Chaise en bambou et son procédé de fabrication*  
(71) National Taiwan Craft Research Institute, No. 573, Jhong-Jheng Road NanTou County, CaoTun, TW  
(72) Chen, KaoMing, JhuShan Township, TW  
Grcic, Konstantin, 80336, Munich, DE  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A47C 21/02** (11) **2 241 222 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 08874333.1 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2008/005006 23.04.2008  
(87) WO 2009/144530 2009/49 03.12.2009  
(30) 23.04.2007 CL 11542007

- (54) • *AN EINEM BETTGESTELL BEFESTIGTER BETTLAKENSPANNER MIT LUFTVERTEILER FÜR EINE DECKE, SEITLICHEN LUFTVERTEILERN FÜR EIN UNTERLAKEN, VERBINDERN, DECKEN UND EINEM OBERLAKEN, MEHREREN KANÄLEN ENTLANG DER BETTLÄNGE ZUM AUFBLASEN DER LAKEN UND DECKEN SOWIE EINER AN DIE KANÄLE ANGESCHLOSSENEN TURBINE*  
• *BED LINEN STRETCHER SECURED TO THE BASE OF A BED, INCLUDING AN AIR DISTRIBUTOR FOR A BLANKET, SIDE AIR DISTRIBUTORS FOR A LOWER SHEET, CONNECTORS, BLANKETS, AN UPPER SHEET, A PLURALITY OF DUCTS ALONG THE LENGTH OF THE BED FOR INFLATING THE SHEETS AND BLANKETS AND A TURBINE CONNECTED TO THE DUCTS*  
• *APPAREIL À FAIRE LE LIT FIXÉ À LA BASE DU LIT ET COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR D'AIR POUR COUVERTURE DE LIT, DES DISTRIBUTEURS D'AIR LATÉRAUX POUR DRAP DE DESSOUS, DES RACCORDS, DES COUVERTURES DE LIT, UN DRAP DE DESSUS, UNE PLURALITÉ DE CONDUITS RÉPARTIS LE LONG DU LIT POUR LE GONFLAGE DES DRAPS ET DES COUVERTURES DE LIT, AINSI QU'UNE TURBINE RACCORDÉE AUX CONDUITS*

- (71) Mendez, Jose Luis Alegria, Rodrigo De Triana 4235 Depto. 34 Las Condes, Santiago, CL  
Canata, Michelle Carla Danzinger, Pedro Jesus Rodriguez 399 Lo Barnechea, Santiago, CL  
Quechuyao, Edson Concha, Membrillar 56 Cabrerero, VIII Region, CL  
(72) Mendez, Jose Luis Alegria, Santiago, CL  
Canata, Michelle Carla Danzinger, Santiago, CL  
Quechuyao, Edson Concha, VIII Region, CL  
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 241 223 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 10003329.9 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 IT MI20090119  
(54) • *Gegenstandhaltervorrichtung zum Ausstellen von Waren und Artikeln in einer hängenden Position*  
• *Object-holding device for displaying goods and articles in a hanging position*  
• *Dispositif de support d'un objet pour afficher les marchandises et les articles dans une position suspendue*  
(71) IDEA PLAST S.r.L., Via Lainate, 62, 20017 RHO (MI), IT  
(72) Trentini, Alessandro, 20017 RHO (MI), IT  
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 241 224 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10275019.7 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 16.04.2009 DE 202009005538 U  
(54) • *Schaltungsbetätigende Schalenanordnung*  
• *Cup assembly with circuit actuating capability*

- *Ensemble de coupe avec capacité d'actionnement de circuit*  
(71) Chen, Jen-Lin, 10180 Prado Vista Drive, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Chen, Jen-Lin, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A47G 29/124** (11) **2 241 225 A1**  
**A47G 29/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09158120.7 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Paketkiste zur Aufnahme und Aufbewahrung von Paketen auf diebstahlsichere Weise*  
• *Parcel box for receiving and keeping parcels in a theftproof manner*  
• *Boîte de colis pour recevoir et conserver les colis d'une manière anti-effraction*  
(71) Skouboe, Peter, Skolebakken 9, 2820 Gentofte, DK  
(72) Skouboe, Peter, 2820 Gentofte, DK  
(74) Fortuna, Jevgenijs, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, 1159 Riga, LV

- (51) **A47G 29/16** (11) **2 241 226 A1**  
**A47G 29/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09158117.3 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Paketkiste zur Aufnahme und Aufbewahrung von Paketen auf diebstahlsichere Weise*  
• *Parcel box for receiving and keeping parcels in a theftproof manner*  
• *Boîte de colis pour recevoir et conserver les colis d'une manière anti-effraction*  
(71) Skouboe, Peter, Skolebakken 9, 2820 Gentofte, DK  
(72) Skouboe, Peter, 2820 Gentofte, DK  
(74) Fortuna, Jevgenijs, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, 1159 Riga, LV

**A47G 29/20** → (51) **A47G 29/124**

**A47G 29/22** → (51) **A47G 29/16**

- (51) **A47J 27/022** (11) **2 241 227 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10153399.0 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 12.02.2009 IT VR20090010  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Töpfen und dergleichen, und Topf erhalten mit diesem Verfahren*  
• *Method for the production of pots and the like and pot obtained with said method*  
• *Méthode pour la production de pots et autres, et pot obtenu avec cette méthode*  
(71) TVS S.p.A, Via Seghetto, 30 Località Trassani, 61029 Urbino (PS), IT  
(72) Bertozzini, Giuseppe, 61029 Urbino (PS), IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 241 228 A1**  
(25) It (26) En

(21) 09425144.4 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Brühvorrichtung für Automaten zur Herstellung von Brühgetränken*  
• *Brewing apparatus for automatic machines for producing brewed beverages*  
• *Appareil d'infusion pour machines automatiques pour la production de boissons infusées*
- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT  
(72) Magno, Alessandro, 24030 Bergamo, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **2 241 229 A1**  
**A47J 31/06** **B65D 81/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10075138.7 (22) 26.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (30) 27.04.2001 GB 0110420  
27.04.2001 GB 0110421  
18.09.2001 GB 0122514  
18.09.2001 GB 0122515
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von geschäumten Getränken*  
• *Beverage apparatus for making foamed drinks*  
• *Appareil pour la production de boissons mousseuses*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-2882, US  
(72) Hester, David Andrew James, Thatcham, Berkshire RG19 8LJ, GB  
Shaw, Jon William, Basingstoke, Hampshire RG21 1EN, GB  
Harrison, Glenn, Winchester SO224JF, GB  
Cooke, John Charles, Farnborough, Hampshire GU14 7AL, GB  
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 08075814.7 / 2 027 796  
02720272.0 / 1 381 300

(51) **A47J 31/44** (11) **2 241 230 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10168049.4 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.12.2007 EP 07123009  
07.05.2008 EP 08155753
- (54) • *Behältnis für verbrauchte Kapseln oder Pods für Maschinen zur Zubereitung von Flüssignahrungsmitteln oder Getränken*  
• *Used capsule or pod receptacle for liquid food or beverage machines*  
• *Réceptacle de capsules ou de gobelets usagé(s) pour machine à préparer un aliment liquide ou une boisson*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH  
Kaeser, Stefan, 5000, Aarau, CH  
Kollep, Alexandre, 1095, Lutry, CH  
Kräuchi, Frank, 1417, Epautheyres, CH  
Möri, Peter, 3272, Walperswil, CH  
Ozanne, Matthieu, 74500, Champanges, FR  
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(62) 08860250.3 / 2 227 121

(51) **A47J 37/06** (11) **2 241 231 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159092.5 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 FR 0952501  
(54) • *Haushaltsgerät mit Aufbewahrungsdeckel*  
• *Household appliance with storage cover*  
• *Dispositif électroménager avec couvercle de rangement*
- (71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Moine, Olivier, 73100, GRESY SUR AIX, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 37/07** (11) **2 241 232 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10003053.5 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 15.04.2009 DE 202009005477 U  
10.06.2009 DE 202009008071 U
- (54) • *Grill*  
• *Grill*  
• *Grill*
- (71) Landmann Holding GmbH & Co. KG, Am Binnenfeld 3-5, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
(72) Tullney, Heiko, 22767 Hamburg, DE  
Wissmann, Günter, 22869 Schenefeld, DE  
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A47K 3/30** (11) **2 241 233 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10002275.5 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 07.03.2009 DE 202009002960 U
- (54) • *Duschvorrichtung*  
• *Shower device*  
• *Dispositif de douche*
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL  
(72) Baus, Heinz G., 98000 Monaco, MC  
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **2 241 234 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10002276.3 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 06.03.2009 DE 202009003056 U
- (54) • *Duschabtrennung*  
• *Shower separator*  
• *Séparation de douche*
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL  
(72) Baus, Heinz G., 98000 Monaco, MC  
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 13/30** (11) **2 241 235 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09012279.7 (22) 28.09.2009

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

AL BA RS

- (30) 14.04.2009 TW 98112281
- (54) • *Automatische Toilettenreinigungsvorrichtung*  
• *Automatic toilet cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage automatique de toilettes*
- (71) Huang, Hai-Sheng, No. 15, Lane 15, Wuhan Rd. Neighbor 21, Dongsing Village, Longtan Township Taoyuan County 325, TW  
(72) Huang, Hai-Sheng, Dongsing Village, Longtan Township Taoyuan County 325, TW  
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 241 236 A2**  
**A47L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 10159004.0 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 GB 0906353
- (54) • *Reinigungskopf*  
• *A cleaner head*  
• *Tête de nettoyage*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB  
(72) Maguire, Scott, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB  
Bower, Andrew, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 241 237 A2**  
**A47L 9/28**

(25) De (26) De  
(21) 10401041.8 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 15.04.2009 DE 102009017120
- (54) • *Saugvorsatz, Staubsauger und Verfahren zum Antrieb*  
• *Suction header, vacuum cleaner and method for driving same*  
• *Embout d'aspiration, aspirateur et son procédé de fonctionnement*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE  
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **2 241 238 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159001.6 (22) 01.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 GB 0906362
- (54) • *Reinigungskopf*  
• *A cleaner head*  
• *Tête de nettoyage*



- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) Maguire, Scott, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
Bower, Andrew, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **2 241 239 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159002.4 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 GB 0906358  
(54) • *Reinigungskopf*  
• *A cleaner head*  
• *Tête de nettoyage*  
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) Maguire, Scott, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
Bower, Andrew, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
Reid, Paul, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**A47L 9/06** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 241 240 A1**  
**A47L 15/46** **A61G 9/02**  
**B08B 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09005409.9 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Reinigungsverfahren mit verbesserter Langzeit-Hygienerwirkung*  
• *Cleaning method with improved long-term hygienic effect*  
• *Procédé de nettoyage doté d'un effet hygiénique de longue durée amélioré*  
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE  
(72) Braun, Markus, 77656 Offenburg, DE  
Peukert, Thomas, Dr., 77815 Bühl, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**A47L 15/42** → (51) **F24C 15/20**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 241 241 A1**  
**D06F 39/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09005309.1 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsentnahme aus einem Behälter*  
• *Device to remove liquid from a container*

- *Dispositif d'extraction de liquide à partir d'un récipient*  
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE  
(72) Eckmüller, Ludwig, 94160 Ringelai, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/48** (11) **2 241 242 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10003952.8 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 KR 20090032179  
(54) • *Geschirrspüler*  
• *Dish washer*  
• *Lave-vaisselle*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Han, Jung Youp, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Park, Young Hwan, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Jung, Min Kyung, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
Kim, Je Hoon, Geumcheon-gu Seoul, 153-802, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **G02B 23/24**

(51) **A61B 1/002** (11) **2 241 243 A1**  
**A61B 1/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10153309.9 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009017606  
(54) • *Endoskop mit elektrischem Heizsystem*  
• *Endoscope with electrical heating system*  
• *Endoscope doté d'un système de chauffage électrique*  
(71) Henke-Sass, Wolf GmbH, Keltenstrasse 1, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Seeh, Daniel, 78194, Immendingen, DE  
Pfaff, Armin, 78655, Seedorf, DE  
Häckl, Norbert, 88637, Leibertingen, DE  
Weller, Thomas, 78532, Tuttlingen, DE  
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **G02B 23/24**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 241 244 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171389.9 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(30) 04.06.2008 JP 2008146660  
11.06.2008 JP 2008152932  
13.06.2008 JP 2008155597  
13.06.2008 JP 2008156047  
(54) • *Beleuchtungsanordnung zur Verwendung in einem Endoskop*  
• *Illumination device for use in endoscope*

- *Dispositif d'éclairage à utiliser dans un endoscope*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Mizuyoshi, Akira, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 09007428.7 / 2 130 484

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/002**

**A61B 1/24** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 241 245 A1**  
**A61B 5/0488**  
(25) En (26) En  
(21) 09157879.9 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Verwendung von Erfassung der Muskelspannung zur Kontrolle der Position eines Körperteils*  
• *Using muscle tension detection to control position of body part*  
• *Utilisation de la détection de la tension musculaire pour contrôler la position d'une partie du corps*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 241 246 A1**  
**A61B 5/0488**

- (25) En (26) En  
(21) 09157885.6 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Verwendung von Erkennung der Muskelspannung zur Lokalisierung einer Stelle auf der Haut zur Messung eines Analyten*  
• *Using muscle tension sensing to locate an analyte measurement site on the skin*  
• *Utilisation de la détection de la tension musculaire pour localiser un site de mesure d'analytes sur la peau*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 241 247 A1**  
**A61B 5/107** **G01B 11/25**  
**A61B 1/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10003595.5 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 424562  
(54) • *Zahnoberflächenbildgebung unter Anwendung von Schutz polarisierter Ränder*  
• *Dental surface imaging using polarized fringe projection*  
• *Imagerie de surface dentaire utilisant une protection de frange polarisée*  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US

- (72) Liang, Rongguang, Penfield New York 14526, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 241 248 A2**  
**A61B 1/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10007060.6 (22) 09.01.2009  
(84) DE ES FI FR GB IT  
(30) 11.01.2008 US 972907  
(54) • *Intraorale Kamera zur diagnostischen und kosmetischen Abbildung*  
• *Intra-oral camera for diagnostic and cosmetic imaging*  
• *Caméra intra-orale pour imagerie de diagnostic et cosmétique*  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US  
(72) Liang, Rongguang, Penfield, New York 14526, US  
Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 09000250.2 / 2 078 493

(51) **A61B 5/00** (11) **2 241 249 A1**  
**A61B 5/021**

- (25) De (26) De  
(21) 10156626.3 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 DE 102009002399  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten physiologischer Messwerte*  
• *Method and device for processing physiological values*  
• *Dispositif et procédé de traitement de valeurs de mesure physiologiques*  
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH  
(72) Krämer, Thomas, 90425, Nürnberg, DE  
Lippert, Michael, 91522, Ansbach, DE  
Skerl, Olaf, 18209, Bad Doberan, DE  
Czygan, Gerald, 91054, Buckenhof, DE  
Paule, Stefan, 96117, Drosendorf, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

**A61B 5/021** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/029** (11) **2 241 250 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10160263.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009100967  
22.02.2010 JP 2010036473  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen einer Blutmenge zur Einschätzung des Ergebnisses der Messung*  
• *Apparatus and method for measuring a blood volume and for evaluating the result of the measurement*  
• *Appareil et procédé pour mesurer un volume de sang et pour évaluer le résultat de la mesure*  
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sugo, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/029** (11) **2 241 251 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10160264.7 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009100957  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen einer Blutmenge*  
• *Method and apparatus for measuring blood volume*  
• *Procédé et appareil pour mesurer un volume de sang*  
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sugo, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/107** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 241 252 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 09155318.0 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Testvorrichtung insbesondere für Blutzuckertests*  
• *Testing device, in particular for blood sugar tests*  
• *Dispositif de test notamment pour tests de glycémie*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Hoenes, Dr. Joachim, D-64673 Zwingenberg, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 6/08** (11) **2 241 253 A1**  
**A61N 5/10** **G06T 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09157950.8 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Verfahren zum Vervollständigen eines medizinischen Bilddatensatzes*  
• *Method for completing a medicinal image database*  
• *Procédé destiné à compléter un ensemble de données d'images médicales*  
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) Berlinger, Kajetan, 80798, München, DE  
Erbel, Stephan, 81825, München, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**A61B 6/08** → (51) **A61B 6/10**

(51) **A61B 6/10** (11) **2 241 254 A1**  
**A61B 6/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10160064.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 JP 2009100373  
(54) • *Röntgenabbildungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *X-ray imaging apparatus and control method therefor*  
• *Appareil d'imagerie à rayon X et procédé de commande pour celui-ci*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Takasaki, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**A61B 6/14** → (51) **H04N 5/335**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 241 255 A2**  
**G01S 15/89** **F16M 11/18**  
**F16M 11/26** **A47B 81/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10159224.4 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 KR 20090032529  
26.03.2010 KR 20100027135  
(54) • *Höheneinstellungsvorrichtung für eine Bildgebungsvorrichtung*  
• *Height Adjustment Device for Imaging Apparatus*  
• *Dispositif d'ajustement de hauteur pour appareil d'imagerie*  
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Woo, Kyeong Gu, 135-851, Seoul, KR  
Kim, Ghi Young, 135-851, Seoul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/02** (11) **2 241 256 A2**  
**G01S 15/89** **G06T 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10003745.6 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 JP 2009096817  
14.09.2009 JP 2009211577  
18.09.2009 JP 2009216854  
07.01.2010 JP 2010001867  
02.02.2010 JP 2010020940  
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*  
• *Ultrasound diagnostic apparatus*  
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*  
(71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP  
(72) Kasahara, Eiji, Tokyo, 181-8622, JP  
Murashita, Masaru, Tokyo, 181-8622, JP  
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 241 257 A2**  
**A61B 10/02** **A61B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10157873.0 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 KR 20090032266  
(54) • *Integrierte Ultraschall Diagnosevorrichtung mit abtrennbarer Biopsievorrichtung*  
• *Integrated-type ultrasonic diagnostic apparatus with separable biopsy device*  
• *Appareil de diagnostic ultrasonique de type intégré avec dispositif de biopsie séparable*  
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Kim, Seong Rae, Gyeonggi-do, KR  
Hyun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chul An, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hee Jung, Seoul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 241 258 A2**  
**A61B 10/00** **A61B 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10157878.9 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 KR 20090032267  
(54) • *Biopsievorrichtung und Ultraschall Diagnosevorrichtung mit einer solchen*  
• *Biopsy device and ultrasonic diagnostic apparatus including the same*  
• *Dispositif de biopsie et appareil de diagnostic ultrasonique l'incluant*  
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Kim, Seong Rae, Gyeonggi-do, KR  
Hyun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chul An, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hee Jung, Seoul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 241 259 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10157888.8 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.04.2009 KR 20090032265  
(54) • *Ultraschall Diagnosegerät*  
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*  
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*  
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdeckwon-ri Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR  
(72) Kim, Seong Rae, Gyeonggi-do, KR  
Hyun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chul An, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hee Jung, Seoul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 241 260 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10159656.7 (22) 12.04.2010

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

(30) 14.04.2009 JP 2009098414  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Schallgeschwindigkeit*  
• *Method and apparatus for measuring speed-of-sound*  
• *Appareil et procédé de mesure de la vitesse du son*  
(71) Furuno Electric Company, Limited, 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, JP  
(72) Suetoshi, Ryoichi, Nishinomiya-city, JP  
Cretin, Dorian, Nishinomiya-city, JP  
Uodome, Atsushi, Nishinomiya-city, JP  
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**A61B 10/00** → (51) **A61B 8/08**

**A61B 10/02** → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 241 261 A1**  
**A61F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 10250786.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 169927 P  
11.03.2010 US 721651  
(54) • *Magnetisch zurückgehaltene Inzisionsverschlussvorrichtung*  
• *Magnetically retained incision closure devices*  
• *Dispositifs de fermeture d'incision magnétiquement retenus*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT 06482, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **2 241 262 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10158282.3 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009018139  
(54) • *Chirurgische Retraktionsvorrichtung*  
• *Surgical retraction device*  
• *Dispositif de rétraction chirurgical*  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Rothweiler, Christoph, 78166, Donaueschingen, DE  
Morales, Pedro, 78532, Tuttlingen, DE  
Nesper, Markus, 78532, Tuttlingen, DE  
Weißhaupt, Dieter, 78194, Immendingen, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 241 263 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10159743.3 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 DE 102009018136  
(54) • *Ankervorrichtung zum knotenfreien Fixieren von Gewebe an einem Knochen*

• *Anchor device for lump-free attachment of tissue to a bone*  
• *Dispositif d'ancrage destiné à la fixation sans noeud de tissu sur un os*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE  
Ulmschneider, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 241 264 A1**  
**A61B 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 10250763.9 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 US 169026 P  
18.03.2010 US 726434  
(54) • *Halter für knotenlose Innennähnaht*  
• *Knotless endostitch suture retainer*  
• *Rétention de suture EndoStitch sans noeuds*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 241 265 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10250787.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 169924 P  
19.03.2010 US 727487  
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Einsetzen von chirurgischen Gewebefestigungen*  
• *Surgical apparatus for applying tissue fasteners*  
• *Appareil chirurgical pour l'application d'attaches de tissus*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, ct 06614, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 241 266 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10006453.4 (22) 06.10.2003  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 04.10.2002 US 416088 P  
(54) • *Endeffektor für ein chirurgisches Klammergerät*  
• *Tool assembly for a surgical stapling device*

• *Effecteur pour une agrafeuse chirurgicale*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Racenet, David C., Middletown, CT 06457, US  
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US  
Roy, Phillip, Orange, CT 06477, US  
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US  
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US  
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB



- (62) 09013099.8 / 2 163 210  
03773180.9 / 1 545 333
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 241 267 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10007174.5 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2007 US 985663 P  
30.10.2008 US 261283
- (54) • *Gelenk und Auslösermechanismus*  
• *Articulation and firing force mechanisms*  
• *Articulation et mécanismes de force d'ap-  
plication*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Viola, Frank, J., Sandy Hook CT 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (62) 08253619.4 / 2 057 949
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 241 268 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10007175.2 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2007 US 985663 P  
30.10.2008 US 261283
- (54) • *Gelenk und Auslösermechanismus*  
• *Articulation and firing force mechanisms*  
• *Articulation et mécanismes de force d'ap-  
plication*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown  
Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Viola, Frank, J., Sandy Hook CT 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell  
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton  
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (62) 08253619.4 / 2 057 949
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 241 269 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159528.8 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 FR 0901812  
04.01.2010 FR 1000009
- (54) • *Bronchiale Schutter mit Ventil*  
• *Bronchial shutter with valve*  
• *Obturateur bronchique à valve*
- (71) Novatech SA, Voie Antiope Zone Industrielle  
Athéla III, 13600 La Ciotat, FR
- (72) Miyazawa, M. Hideki, Toyama City Toyama  
Zip 930-0974, JP
- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,  
75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 241 270 A2**  
**A61B 17/32** **H02K 29/08**  
**H02P 7/00** **A61B 19/00**  
A61B 17/00
- (25) En (26) En  
(21) 10007515.9 (22) 21.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (30) 28.06.2005 US 694592 P  
31.05.2006 US 809645 P
- (54) • *Angetriebenes chirurgisches Werkzeug mit  
Kontrollmodul und einem Sensor zur  
Fernüberwachung des Stromerzeugungs-  
aggregats für das Werkzeug*  
• *Control assembly for a motorized surgical  
tool that contains a sensor that monitors  
the state of the motor rotor*

- *Outil chirurgical motorisé avec module de  
commande contenant un capteur destiné à  
commander à distance l'unité de genera-  
tion de puissance de cet outil*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard,  
Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Christopher, Philipp, Portage, MI 49002, US
- (74) Malackowski, Don, Schoolcraft, MI 49087,  
US
- Tague, Chris M., Delton, MI 49046, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE
- 
- (62) 06773676.9 / 1 919 376
- 
- A61B 17/16** → (51) **A61F 2/44**
- 
- A61B 17/16** → (51) **A61F 2/46**
- 
- A61B 17/17** → (51) **A61F 2/44**
- 
- (51) **A61B 17/22** (11) **2 241 271 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10007600.9 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1998 US 118193  
18.11.1998 US 195291
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Reduzie-  
rung des Mineralgehalts von verkalkten  
vaskulären Läsionen*  
• *Methods and devices for reducing the  
mineral content of vascular calcified  
lesions*  
• *Procédés et dispositifs de réduction du  
contenu en minéraux des lésions vascu-  
laires calcifiées*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-  
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Constantz, Brent R., Menlo Park, CA 94025,  
US
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (62) 09000125.6 / 2 055 249  
99935560.5 / 1 100 392
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **2 241 272 A1**  
**A61B 17/29** **A61B 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10160031.0 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 DE 102009018638
- (54) • *Medizinisches Instrument mit einer dreh-  
baren Rastsperr*  
• *Medicinal instrument with a rotatable break  
block*  
• *Instrument médical doté d'une fermeture à  
cran d'arrêt rotative*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,  
78532 Tuttlingen, DE
- (72) Bacher, Uwe, 78532, Tuttlingen, DE
- Summerer, Sabine, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 17/29** (11) **2 241 273 A1**  
A61B 17/00 **A61B 10/02**  
A61B 10/06 **A61B 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09005363.8 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • *Zerlegbares chirurgisches Instrument*  
• *Dismountable surgical instrument*  
• *Instrument chirurgical décomposable*
- (71) EFS - Eberle-Feinwerktechnische Systeme  
GmbH & Co. KG, Glasbronnenstrasse 6,  
75449 Wurmberg, DE
- (72) Schniebs, Udo, 73614 Schorndorf, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE
- 
- A61B 17/29** → (51) **A61B 17/28**
- 
- A61B 17/29** → (51) **B25B 7/02**
- 
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 241 274 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10075066.0 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 07.12.2006 US 869070 P
- (54) • *Vorrichtungen zur Gewebeerntfernung*  
• *Tissue removal devices*  
• *Dispositifs de suppression des tissus*
- (71) Baxano, Inc., 2660 Marine Way, Suite B,  
Mountain View, CA 94043, US
- (72) Schmitz, Gregory, Los Gatos CA 95032, US
- Leguidleguid, Roy, Union City CA 94587, US
- Leguidleguid, Ronald, Fremont CA 94555,  
US
- Catorna, Nestor C., Fremont CA 94538, US
- Wallace, Michael P., Pleasanton CA 94566,  
US
- (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB
- 
- (62) 07865420.9 / 2 088 941
- 
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/16**
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 241 275 A1**  
A61B 17/02
- (25) De (26) De  
(21) 10160035.1 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 DE 102009018639
- (54) • *Dichtung zum Abschließen eines Zugang-  
sinstrumentes in einen Körper*  
• *Medical instrument for creating an access  
point for minimally invasive procedures*  
• *Instrument médical destiné à créer un  
accès pour une intervention mini-invasive*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,  
78532 Tuttlingen, DE
- (72) Oberländer, Martin, 78234, Engen, DE
- Pilz, Kevin, 78532, Tuttlingen, DE
- Sauer, Michael, 78532, Tuttlingen, DE
- Wagner, Sebastian, Bretten, Bretten, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 241 276 A1**  
A61B 17/00 **A61B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10250755.5 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 13.04.2009 US 168664 P  
16.03.2010 US 724515
- (54) • *Biegbare Veress-Nadel-Anordnung*

- Bendable veress needle assembly
  - Ensemble d'aiguille de Veress pliable
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
 (72) Davis, Michael, Middletown, CT 06457, US Hathaway, Peter, Lebanon, CT 06249, US  
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 241 277 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10250762.1 (22) 13.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 14.04.2009 US 168962 P  
 31.03.2010 US 751017  
 (54) • *Vibrierende Dichtung für einen chirurgischen Trokar*  
 • *Vibrating seal for a surgical trocar*  
 • *Joint vibrant pour trocart chirurgical*  
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
 (72) Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, US Rockrohr, Brian, Westbury, CT 06705, US  
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 241 278 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10250769.6 (22) 14.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 US 424213  
 (54) • *Kanüle mit Dichtungselementen*  
 • *Cannula with sealing elements*  
 • *Canule dotée d'éléments de scellement*  
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
 (72) Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, US  
 Widenhouse, Christopher W., Clarksville, Ohio 45113, US  
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 241 279 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10250703.5 (22) 31.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 13.04.2009 US 384992  
 (54) • *Epikardialer Darstellungs- und Ablationskatheter*  
 • *Epicardial mapping and ablation catheter*  
 • *Cathéter de cartographie et d'ablation épicaudique*  
 (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
 (72) Carroll, Sean, Rancho Cucamonga, CA 91737, US  
 Maffre, Jennifer, Pasadena, CA 91106, US Esguerra, Maribeth, Carson, CA 90745, US  
 (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/24** (11) **2 241 280 A2**  
**A61B 19/00** A61B 17/00

A61B 17/28 A61B 18/22  
 A61B 17/295  
 (25) En (26) En  
 (21) 10159273.1 (22) 07.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 07.04.2009 US 167452 P  
 29.05.2009 US 182649 P  
 06.04.2010 US 755142  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Gewebe*  
 • *Tissue treatment apparatus and methods*  
 • *Appareil et procédés de traitement de tissus*  
 (71) Lumenis Ltd., PO Box 240, 20692 Yokneam, IL  
 (72) Lewinsky, Reuven, 36005, Alonie Aba, IL Khen, Roe, 34990, Haifa, IL  
 (74) Finnie, Isobel Lara, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/24**

**A61B 19/00** → (51) **G02B 21/00**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 241 281 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10007883.1 (22) 19.01.2007  
 (84) DE ES FR GB IE IT  
 (30) 26.01.2006 US 340912  
 (54) • *Verpackung für medizinische Vorrichtungen*

- *Medical device package*  
 • *Emballage de dispositif médical*  
 (71) Tyco Healthcare Group, LP, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US  
 (72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US  
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB  
 (62) 07001216.6 / 1 813 220

(51) **A61B 19/02** (11) **2 241 282 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10171104.2 (22) 09.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.03.2004 CH 3932004  
 (54) • *Trägersystem für Behälter für chirurgisches Hilfsmaterial*  
 • *Holder system for containers for surgical aids*  
 • *Système de support pour récipient destiné au matériel chirurgical auxiliaire*  
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
 (72) Candrian, Karina, 8700, Küsnacht, CH Forrer, Ruth, 4313, Möhlin, CH Furrer, André, 4571, Lüterkofen, CH  
 (74) Künsch, Joachim, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI  
 (62) 04736428.6 / 1 725 180

(51) **A61C 17/34** (11) **2 241 283 A2**  
**A46B 9/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10007774.2 (22) 22.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 02.03.2002 DE 10209320

- (54) • *Zahnbürstenkopf für eine elektrische Zahnbürste*  
 • *Toothbrush head for an electric toothbrush*  
 • *Tête de brosse à dents électrique*  
 (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
 (72) Driesen, Georges, 61276 Weilrod, DE Fritsch, Thomas, 65717 Eppstein, DE Harms, Michael, 61440 Oberursel, DE Hilfinger, Peter, 61350 Bad Homburg, DE Lieberwirth, Lars, 61479 Glashütten, DE Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendelsheim, DE  
 (62) 02783089.2 / 1 480 579

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 241 284 A1**  
**A61F 2/82** A61F 2/00  
**A61F 2/02** A61F 2/84  
 (25) En (26) En  
 (21) 09157975.5 (22) 15.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (54) • *Intravaskuläre Vorrichtungen und Ballons zur Verwendung damit*  
 • *Intravascular devices and balloons for use therewith*  
 • *Dispositifs intra-vasculaires et ballons à utiliser avec ceux-ci*  
 (71) National University of Ireland, Galway, College Road, Galway, IE  
 (72) Murphy, Bruce, Galway, IE Vard, John, Dublin, IE  
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61F 2/01** (11) **2 241 285 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10007731.2 (22) 20.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 20.04.2000 IE 20000045  
 16.03.2001 IE 20010255  
 16.03.2001 IE 20010256  
 16.03.2001 IE 20010259  
 16.03.2001 IE 20010263  
 (54) • *Embolieschutzvorrichtung*  
 • *An embolic protection system*  
 • *Système de protection contre les embolies*  
 (71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE  
 (72) Gilson, Paul, Moycullen County Galway, IE Taylor, Charles, Warminglid West Sussex RH17 55N, GB  
 Griffin, Patrick, Castlegar County Galway, IE Neilan, John, Gort County Galway, IE Vale, David, Clontarf Dublin 3, IE Brady, Eamon, Elphin County Roscommon, IE  
 (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE  
 (62) 01923916.9 / 1 274 372

(51) **A61F 2/16** (11) **2 241 286 A1**  
**B05D 7/24** **C08J 7/04**  
**C09D 101/28** **C09D 201/08**  
**G02C 7/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08871959.6 (22) 17.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/003817 17.12.2008  
(87) WO 2009/095975 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008021170  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS  
• METHOD OF PRODUCING MEDICAL INSTRUMENT  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL  
(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP  
(72) SATAKE, Kohsuke, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
NIWA, Kazuharu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
MATSUSHITA, Ryo, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
SUZUKI, Yasuhiko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
NOMURA, Hiroko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
NAKADA, Kazuhiko, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 241 287 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10164361.7 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.03.2003 US 390951  
(54) • *Minimalinvasive Herzklappenprothese mit Klappenpositionieren*  
• *Minimally-invasive heart valve with cups positioners*  
• *Valve cardiaque avec positionneurs de volets a pose très peu effractive*  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) Iobbi, Mario M, Irvine, CA 92612, US  
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB  
(62) 04757521.2 / 1 603 493

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 241 288 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10159874.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 US 169443 P  
(54) • *Oberflächentexturierte titanhaltige Artikel*  
• *Surface textured titanium-containing articles*  
• *Articles contenant du titane à surface texturée*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Tong, Weidong, Warsaw, IN 46580, US  
Salvati, Lawrence, Goshen, IN 46526, US  
Vass, Stephanie A, Warsaw, IN 46582, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/36** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 241 289 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09700336.2 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) KR 2009/000101 08.01.2009  
(87) WO 2009/088235 2009/29 16.07.2009  
(88) 11.09.2009  
(30) 08.01.2008 KR 20080002240  
(54) • *KÜNSTLICHES KnieGELEK MIT BIEGUNG IN EINEM LAGERELEMNT*  
• *ARTIFICIAL KNEE JOINT INCLUDING A FLECTION IN A BEARING MEMBER*  
• *ARTICULATION ARTIFICIELLE DU GENOU COMPRENANT UNE FLEXION DANS UN ÉLÉMENT SUPPORT*  
(71) Corentec Inc., 247 Giro-ri Ipjang-myeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-822, KR  
(72) SUN, Doo-Hoon, Seoul 140-210, KR  
KIM, Yong-Sik, Seoul 137-040, KR  
KIM, Jung-Sung, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-230, KR  
KIM, Byung-Soo, Seoul 143-224, KR  
SEO, Jai-Gon, Seoul 135-230, KR  
CHO, Woo-Shin, Seoul 138-040, KR  
CHUNG, Hyun-Kee, Seoul 135-080, KR  
LEE, Myung-Chul, Seoul 110-460, KR  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 241 290 A1**  
**A61F 2/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10007388.1 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.03.2007 FR 0702003  
(54) • *Osteosynthetische Vorrichtung*  
• *Osteosynthetic device*  
• *Dispositif d'osteosynthèse*  
(71) Memometal Technologies, société anonyme, Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR  
(72) Prandi, Bernard, 35700 Rennes, FR  
Bellemere, Philippe, 44000 Nantes, FR  
Augoyard, Marc, 69160 Tassin la demi Lune, FR  
Peyrot, Jacques, 69160 Tassin la demi Lune, FR  
Meusnier, Tristan, 42000 Saint Etienne Cedex 1, FR  
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR  
(62) 08799857.1 / 2 124 833

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 241 291 A2**  
**A61F 2/46** **A61B 17/16**  
**A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 10162971.5 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.09.2006 US 846196 P  
(54) • *Zwischenwirbelimplantate und Werkzeug*  
• *Intervertebral disc implants and tooling*  
• *Implants intervertébraux et outil*  
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US  
(72) Zubok, Rafail, Midland Park, 07432, US  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 07838712.3 / 2 073 761

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 241 292 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10170057.3 (22) 12.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.12.2002 US 327527  
(54) • *Probeinstrument für modulare Hüftschäfte*  
• *Instrument for trialing for modular hip stems*  
• *Instrument d'essai pour des tiges modulaires de hanche*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Dwyer, Kimberly, Ft Wayne, IN 46818, US  
Daniels, David W, Warsaw, IN 46582, US  
Mattingly, David, Chestnut Hills, MA 02467, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 03257813.0 / 1 435 223

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 241 293 A1**  
**A61F 2/36** **A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10170706.5 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.09.2006 US 529799  
(54) • *Proximales Fräswerkzeug*  
• *A Sleeve*  
• *Aléueur proximal*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US  
(72) DANIELS, David W, Winona Lake, IN 26590, US  
CARR, Jonathan, Warsaw, IN 46582, US  
SCHNIEDERS, Barry A, Plymouth, IN 46563, US  
McCLEARY, Larry G, Warsaw, IN 46580, US  
SURMA, Gabriel M, Winona Lake, IN 46590, US  
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 07253847.3 / 1 905 394

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/82** → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 241 294 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10007571.2 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.11.2004 AU 2004906657  
(54) • *Elastischer Verbinder für bewegliche Verbindung mit sechs Grad Spiel*  
• *A resilient connector for a movable joint having six degrees of freedom*  
• *Connecteur résilient pour joint mobile disposant de six degrés de liberté*  
(71) Pod I.P. Pty Ltd, 235 Ryrie Street, Geelong, Victoria 3220, AU  
(72) Maloney, Geoff, Geelong Victoria 3220, AU  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05804535.2 / 1 811 930

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 241 295 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10167756.5 (22) 17.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.03.2002 US 365662 P



- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur selektiven Spaltung von Fettgewebe durch gesteuerte Kühlung
  - Methods and devices for selective disruption of fatty tissue by controlled cooling
  - Procédés et dispositifs pour la dislocation sélective d'un tissu gras par refroidissement contrôlé
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Anderson, Richard, Rox, Boston, MA 02114-3130, US  
Manstein, Dieter, Boston, MA 02114-3130, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07117532.7 / 1 917 935  
03716609.7 / 1 490 005

**A61F 13/02** → (51) **A61L 28/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 241 296 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09005461.0 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Inkontinenzartikel in Höschenform*
- *Incontinence article in the form of underwear*
- *Article d'incontinence en forme de sous-vêtement*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Malowaniec, Krzysztof Daniel, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 241 297 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10165229.5 (22) 15.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 20.02.2002 US 79184
- (54) • *Zur Unterstützung eines leichten intuitiven Wechsels konzipierter absorbierender Einwegartikel*
- *A disposable absorbent article designed to facilitate an easy intuitive change*
- *Article absorbant jetable conçu pour faciliter un changement intuitif facile*

- (71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Magee, Luke Robinson, Cincinnati, OH 45212, US  
Glackin, III, George Bartol, Wyoming, OH 45215, US  
Thurnay, Eva Susanne Dominique, 65929, Frankfurt/Main, DE  
Schmidt, Mattias, 65824, Schwalbach, DE  
Mueller, Joerg, 65824, Schwalbach, DE  
Roe, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US  
Kline, Mark James, OKEANA, OH 45053, US  
Hosmer, Christopher John, West Newton, MA 02465, US  
Korn-Gold, Naomi Shoshana, West Newton, MA 02465, US  
Wilson, James Anthony, West Newton, MA 02465, US  
Bates Mark Christopher, West Newton, MA 02465, US  
Jewell, Kenneth Edwin, West Newton, MA 02465, US  
Costello, John Carl, West Newton, MA 02465, US  
Sullivan, Ann Marie, West Newton, MA 02465, US

- Flender, Gregg Allen, West Newton, MA 02465, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 06125384.5 / 1 854 441  
03713523.3 / 1 476 111
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 241 298 A1**
- A41C 5/00** **A61F 13/472**
- B65D 75/20** **B65D 85/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08870838.3 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/071077 20.11.2008
- (87) WO 2009/090795 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 JP 2008008530
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAKETS AUS SAUGFÄHIGEN ARTIKELN UND PAKET AUS SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
- *METHOD OF PRODUCING PACKAGE OF ABSORBENT ARTICLES AND PACKAGE OF ABSORBENT ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE D'ARTICLES ABSORBANTS ET EMBALLAGE D'ARTICLES ABSORBANTS*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OBA, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
YOKOE, Keiji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
FUJIKAWA, Michiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 241 299 A1**
- A61F 13/15** **A61F 13/49**
- A61F 13/511** **A61F 13/53**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08867323.1 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073763 26.12.2008
- (87) WO 2009/084642 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007340939  
29.02.2008 JP 2008049943  
29.02.2008 JP 2008051292  
29.02.2008 JP 2008051294
- (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishimaki-miya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) TAKEUCHI, Tomonari, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP  
HORIE, Yuki, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP  
KOZAI, Sayaka, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP

- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 241 300 A1**
- A61F 13/15** **A61F 13/49**
- A61F 13/511**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08870635.3 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/072819 16.12.2008
- (87) WO 2009/090819 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 JP 2008006555
- (54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*
- *PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*
- *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A61F 13/511** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/511** → (51) **A61F 13/496**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 241 301 A2**
- A61M 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 10007291.7 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 03.08.2004 US 598530 P
- (54) • *Ausrüstungsträgerschiene für Krankenbett*
- *Equipment support rail for hospital bed*
- *Rail support d'équipement pour lit d'hôpital*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Graham, Mark Alan, Springboro, Ohio 45066, US  
Holl, Stephen M., Columbus, Ohio 45066, US  
Newkirk, David C., Lawrenceburg, Indiana 47025, US  
Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US  
Reinke, Christian H., York, South Carolina 29745, US  
Hamberg, Stephen R., Cincinnati, Ohio 45251, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 05254760.1 / 1 623 692

**A61G 9/02** → (51) **A47L 15/00**

**A61H 3/00** → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 241 302 A1**
- A61H 3/00** **A63B 69/00**
- A63B 22/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10003231.7 (22) 25.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (30) 25.03.2009 AR P090101047  
21.05.2009 AR P090010048  
04.09.2009 AR P090003586
- (54) • *Vorrichtung zur Rehabilitation von Patienten mit motorischen Störungen*  
• *Apparatus for rehabilitation of patients suffering motor dysfunction*  
• *Appareil pour la réhabilitation de patients souffrant d'un dysfonctionnement moteur*
- (71) Cardile, Jorge, Urquiza 1663 5° 28" (1602) Florida, Buenos Aires, AR
- (72) Cardile, Jorge, Buenos Aires, AR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- 
- A61K 6/033** → (51) **A61L 27/00**
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- (51) **A61K 8/14** (11) **2 241 303 A2**  
**A61K 8/35** **A61K 8/365**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10159178.2 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (30) 02.04.2009 US 166192 P  
02.04.2009 US 166165 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Hautverjüngung*  
• *Systems and methods for skin rejuvenation*  
• *Système et procédé de rajeunissement de la peau*
- (71) Sesvalia USA, LLC, 15951 SW 41st. Street, Suite 300, Davie FL 33331, US
- (72) Sanmiguel, Gabriel Serrano, Atlanta, GA 30324, US  
Zamora, Joaquin Melendez, Massamagrell, Valencia 46130, ES
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- A61K 8/19** → (51) **B22F 9/24**
- 
- A61K 8/35** → (51) **A61K 8/14**
- 
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/14**
- 
- A61K 8/39** → (51) **A61Q 15/00**
- 
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 241 304 A1**  
**A61K 8/55** **A61K 8/60**  
**A61Q 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09701509.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) JP 2009/050476 15.01.2009  
(87) WO 2009/091001 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 JP 2008008428
- (54) • *ORALE DENTALE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *DENTAL ORAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ORALE DENTAIRE*
- (71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP  
National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (72) YOSHIDA, Yasuhiro, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP  
NAMBA, Naoko, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP  
NAGAOKA, Noriyuki, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP  
TAKASHIBA, Shogo, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP  
SUZUKI, Kazuomi, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP  
NOJIRI, Yamato, Okayama 710-8622, JP  
ISHINO, Horishige, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SEKIGUCHI, Takahiro, Okayama 710-8622, JP  
OKADA, Koichi, Tokyo, 100-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 8/55** (11) **2 241 305 A2**  
**A61Q 19/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09178546.9 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 11.12.2008 DE 102008061340
- (54) • *Antioxidative Zusammensetzungen*  
• *Antioxidant compounds*  
• *Compositions anti-oxydantes*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Jansen, Frank, 41470, Neuss, DE
- 
- A61K 8/55** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/41**
- 
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 241 306 A2**  
**A61Q 19/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09178676.4 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 11.12.2008 DE 102008061044
- (54) • *Zusammensetzung mit antioxidativ wirksamen Peptiden*  
• *Compound with antioxidant peptides*  
• *Composition dotée de peptides à action anti-oxydante*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
- 
- A61K 8/65** → (51) **C09K 3/00**
- 
- A61K 8/73** → (51) **C08J 3/075**
- 
- (51) **A61K 8/85** (11) **2 241 307 A1**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09290289.9 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (54) • *Mikronisiertes Polymerpulver und kosmetische Zusammensetzung daraus*  
• *Micronized polymer powder and cosmetic composition thereof*  
• *Poudre de polymère micronisée et composition cosmétique correspondante*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Magnin, Olivier, 1005 Lausanne, CH  
Gherardi, Carole, 01710 Thoiry, FR  
Raspail, Vincent, 01210 Ferney-Voltaire, FR  
Granjou, Ludovic, 1800 Vevey, CH
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- A61K 8/86** → (51) **A61Q 15/00**
- 
- A61K 8/893** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 38/28**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61P 17/16**
- 
- A61K 9/06** → (51) **C08J 3/075**
- 
- A61K 9/107** → (51) **A61K 38/28**
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 241 308 A2**  
**A61K 47/24** **A61K 47/44**  
**A61K 31/711** **A61K 31/70**  
**A61K 31/74** **A61K 48/00**  
**A61K 38/02** **B01J 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09178071.8 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2000 JP 2000305065
- (54) • *Methode zur Beschichtung feiner Teilchen mit einem Lipidfil*  
• *Method for coating fine particle with lipid membrane*  
• *Procédé de revêtement de particules fines avec un film de lipides*
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Kato, Yasuki, Shizuoka 411-8731, JP  
Yamauchi, Masahiro, Shizuoka 411-8731, JP  
Kusano, Hiroko, Shizuoka 411-8731, JP  
Iwata, Takeshi, Shizuoka 411-8731, JP  
Uochi, Takaaki, Shizuoka 411-8731, JP  
Akinaga, Shiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 01974690.8 / 1 323 415
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 241 309 A2**  
**A61K 39/39** **A61K 39/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10168775.4 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.07.2001 US 304590 P  
09.11.2001 US 346013 P
- (54) • *Verfahren zur Einkapselung von Proteinen und Adjuvantien in Mikrosphären*  
• *Methods for encapsulation of proteins and adjuvants in microspheres*  
• *Procédés pour encapsuler des protéines et des adjuvants dans des microsphères*
- (71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
- (72) Johnson, Mark E., Bellevue, WA 98006, US  
Evans, Jay T., Hamilton, MT 59840, US  
Kern, Jeffrey A., Hamilton, MT 59840, US
- (74) Kershaw, Alison Lesley, et al, GlaxoSmithKline 980 Great, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 02752243.2 / 1 417 236

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 241 310 A2**  
**A61K 31/44** **A61K 9/28**  
A61K 9/28
- (25) En (26) En  
(21) 10160217.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 TR 200903013  
28.05.2009 TR 200904159
- (54) • *Emoxipinformulierungen mit modifizierter Freisetzung*  
• *Modified release formulations of emoxy-pine*  
• *Formulations à libération modifiée d'émoxypine*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Toksöz, Ahmet, 34398, Istanbul, TR  
Cifter, Ümit, 34398, Istanbul, TR  
Türkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
- 
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**
- (51) **A61K 9/32** (11) **2 241 311 A1**  
**A61K 47/02** **A61K 47/04**  
**A61K 47/12** **A61K 47/14**  
**A61K 47/32** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08790105.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001706 30.06.2008  
(87) WO 2009/101657 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 JP 2008035056
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT ZEITGESTEUERTER FREISETZUNG*  
• *TIMED-RELEASE PHARMACEUTICAL PREPARATION*  
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION PROGRAMMÉE*
- (71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) KANBE, Hideyoshi, Narita-shi Chiba 286-8511, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- A61K 31/01** → (51) **A61P 17/16**
- A61K 31/047** → (51) **A61P 17/16**
- (51) **A61K 31/17** (11) **2 241 312 A1**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09004572.5 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verwendung von harnstoffhaltigen Zusammensetzungen zur Behandlung von mikrobiellen Infektionen*  
• *Use of compositions comprising urea for treating microbial infections*  
• *Utilisation de compositions comportant de l'urée pour traiter les infections microbiennes*
- (71) ISDIN S.A., Diagonal 520, 08006 Barcelona, ES
- (72) Trullas Cabanas, Carlos Ramón, 08232 Viladecavalls, ES  
Krutmann, Jean Prof. Dr., 40225 Düsseldorf, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- A61K 31/195** → (51) **A23L 1/30**
- A61K 31/198** → (51) **A23L 1/29**
- A61K 31/201** → (51) **A23L 1/29**
- A61K 31/282** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/337** → (51) **A61L 29/16**
- A61K 31/34** → (51) **C07D 307/32**
- (51) **A61K 31/352** (11) **2 241 313 A1**  
**A61P 3/06** **A61P 9/14**  
**A61P 17/18** **A61P 29/00**  
**A61P 31/16** **A61P 31/22**  
**A61P 35/00** **A61P 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09156910.3 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Verwendung von Flavonoiden zwecks Erhöhung der Bioverfügbarkeit von Hesperetin*  
• *Use of flavonoids to increase the bioavailability of hesperetin*  
• *Utilisation de flavonoïdes afin d'augmenter la biodisponibilité de l'hespéretine*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Brand, Walter, 6701, DG-WAGENINGEN, NL  
Williamson, Gary, HARROGATE, Yorkshire HG2 7AX, GB  
Van Bladeren, Peter, 1802, CORSEAUX, CH  
Rietjens, Ivonne M.C.M., 6721, WAGENINGEN, NL
- (74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 
- A61K 31/366** → (51) **C07D 309/30**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 495/04**
- (51) **A61K 31/385** (11) **2 241 314 A1**  
**A61K 47/02** **A61K 47/34**  
**A61P 1/02** **A61P 17/00**  
**A61P 39/06** **C07D 339/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08863352.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/072699 12.12.2008  
(87) WO 2009/078366 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 JP 2007324041
- (54) • *ALPHA-LIPONSÄURENANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALPHA-LIPOIC ACID NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *NANOPARTICULE D'ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ezaki Glico Co., Ltd., 6-5, Utajima 4-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP
- (72) Nanoegg Research Laboratories, Inc., 16-1, Sugao 2-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
NISHIURA, Hiromi, Osaka-shi Osaka 555-8502, JP  
YAMAGUCHI, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP  
HIRATA, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP  
KUBOTA, Yoshiki, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 31/4035** (11) **2 241 315 A1**  
**A61K 31/4365** **A61K 31/454**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/616** **A61K 45/00**  
**A61P 7/02** **A61P 9/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/06**  
**A61P 9/08** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 11/06**  
**A61P 13/12** **A61P 19/10**  
**A61P 25/00** **A61P 29/00**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09701323.9 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050184 09.01.2009  
(87) WO 2009/088063 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 US 20426  
11.01.2008 JP 2008004318
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINES 2-IMINOPYRROLIDINDERIVATS ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR BEHANDLUNG BZW. LINDERUNG VON HERZERKRANKUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, USE OF 2-IMINOPYRROLIDINE DERIVATIVE FOR PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITION, AND KIT FOR TREATMENT OR AMELIORATION OF HEART DISEASES*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, UTILISATION D'UN DÉRIVÉ DE 2-IMINOPYRROLIDINE POUR LA PRODUCTION DE LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ET KIT POUR LE TRAITEMENT OU L'AMÉLIORATION DE MALADIES CARDIAQUES*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) KOGUSHI, Motoji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 31/404** (11) **2 241 316 A1**  
**A61K 31/4045** **A61K 31/416**  
**A61K 31/422** **A61K 31/428**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4709**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10171823.7 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (30) 09.12.2005 US 748851 P



- (54) • *Indolonverbindungen zur Behandlung kognitiver Schwächen*  
• *Indolone compounds useful to treat cognitive impairment*  
• *Composés d'indolone pouvant être employés pour traiter la déficience cognitive*
- (71) Helicon Therapeutics, Inc., 7473 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) Blackburn, Thomas, P, HOBOKEN, NJ 07030, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 06845000.6 / 1 957 067

**A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/416** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/4174** → (51) **A61K 31/724**

**A61K 31/422** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06**

**A61K 31/428** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/436** → (51) **A61L 29/16**

**A61K 31/4365** → (51) **A61K 31/4035**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 241 317 A1**  
**A61K 45/06** **A61P 33/02**  
**A61P 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09382040.5 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Domperidon mit einer geringen täglichen Dosis zur Verwendung bei der Behandlung oder Vorbeugung einer Krankheit in Verbindung mit einer Veränderung der Immunantwort*  
• *Domperidone at a low daily dose for use in the treatment or prevention of a disease associated with an alteration of the immune response*  
• *Dompéridone à dose journalière réduite pour une utilisation dans le traitement ou la prévention d'une maladie liée à une modification de la réponse immunitaire*
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Sabate Elías, David, E-08041, Barcelona, ES  
Homedes Beguer, Josep M., E-08041, Barcelona, ES  
Gómez Ochoa, Pablo, E-50013, Zaragoza, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4035**

**A61K 31/455** → (51) **A61K 31/724**

**A61K 31/46** → (51) **C07D 451/06**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 241 318 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10007687.6 (22) 30.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 01.05.2006 US 797076 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung des Reizdarmsyndroms mit vorwiegender Obstipation*  
• *Method for treatment of constipation-predominant irritable bowel syndrome*  
• *Méthode de traitement du syndrome du côlon irritable à constipation prédominante*
- (71) Napo Pharmaceuticals, Inc., 250 E. Grand Avenue, Suite 90, South San Francisco, CA 94080-4824, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 07761552.4 / 2 015 639

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/404**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/4035**

**A61K 31/498** → (51) **A61K 31/535**

**A61K 31/498** → (51) **C07D 241/44**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 239/47**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 405/04**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 451/06**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 241 319 A1**  
**A61K 31/498** **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10171064.8 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.04.2002 US 126790

- (54) • *Kombination von Brimonidin und Timolol zur lokalen ophthalmischen Anwendung*  
• *Combination of brimonidine and timolol for topical ophthalmic use*  
• *Combinaison de timolol et brimonidine pour le traitement ophtalmique local*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Chang, Chin-Ming, Tustin, CA 92782, US  
Beck, Gary, Fullerton, CA 92681, US  
Pratt, Cynthia C., Mission Viejo, CA 92691, US  
Batoosingh, Amy L., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03726234.2 / 1 496 912

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/4035**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 451/06**

**A61K 31/616** → (51) **A61K 31/4035**

**A61K 31/70** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/70** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/70** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/711** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 31/7115** → (51) **C07H 19/16**

**A61K 31/713** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/724** (11) **2 241 320 A1**  
**A61K 31/455** **A61K 31/4174**
- (25) En (26) En
- (21) 10170977.2 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV

- (30) 24.12.2001 US 33835
- (54) • *Wässrige Zusammensetzungen mit Metro-nidazol*  
• *Aqueous compositions containing metro-nidazole*  
• *Compositions aqueuses contenant du metronidazole*
- (71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330a Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542, US
- (72) Chang, Yunik, Sonoma, CA 95476, US  
Dow, Gordon, J., Santa Rosa, CA 95409, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02778822.3 / 1 467 744

**A61K 31/74** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 33/10** → (51) **A61K 33/40**

- (51) **A61K 33/14** (11) **2 241 321 A1**  
**A61P 31/12** **A61L 2/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09707915.6 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000516 09.02.2009
- (87) WO 2009/098908 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 PCT/JP2008/052601
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HYDROXIDRADIKALEN UND ANTIVIRALES MATERIAL MIT EINEM IN DIESEM VERFAHREN ERZEUGTEN HYDROXIDRADIKAL*  
• *NOVEL HYDROXY RADICAL GENERATION METHOD, AND ANTI-VIRAL MATERIAL UTILIZING HYDROXY RADICAL GENERATED BY THE METHOD*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RADICAUX HYDROXY, ET SUBSTANCE ANTIVIRALE UTILISANT UN RADICAL HYDROXY GÉNÉRÉ PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) Mochigase Co., Ltd., 7-2 Mochigase Mochigase-cho Tottori-city, Tottori 689-1201, JP  
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
- (72) YAMAMOTO, Norio, Chiba-shi Chiba 262-0015, JP  
WAKABAYASHI, Kazuo, Yazu-gun Tottori 689-1402, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 33/40** (11) **2 241 322 A1**  
**A61K 33/10** **A61P 1/02**  
**A61P 31/04**

- (25) Ja (26) En

(21) 09707454.6 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000426 04.02.2009  
(87) WO 2009/098870 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029804  
(54) • ZAHNÄRZTLICHES STERILISIERUNGS-  
WASSER, VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG DIESES WASSERS UND  
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DIE-  
SES WASSERS

• DENTAL STERILIZING WATER, METHOD  
FOR PRODUCING THE WATER, AND  
DEVICE FOR PRODUCING THE WATER  
• EAU DE STÉRILISATION DENTAIRE, PRO-  
CÉDÉ DE PRODUCTION DE L'EAU, ET  
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE L'EAU

(71) Noguchi Dental Medical Research Institute,  
731-3, Kayabashi, Oyama-shi Tochigi  
3230804, JP  
(72) NOGUCHI, Munenori, Oyama-shi Tochigi  
323-0804, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent  
Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479  
München, DE

**A61K 35/14** → (51) **C12N 5/074**

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 36/00** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 36/73** → (51) **A61K 38/20**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 38/02** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 38/16** → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 241 323 A1**  
**C07K 14/78** **C07K 16/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09157890.6 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • Tenascin-W und Hirnkräbs  
• Tenascin-W and brain cancers  
• Tenascin-W et cancers du cerveau  
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweignieder-  
lassung Friedrich Miescher Institute For  
Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66,  
4058 Basel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent  
Department, 4002 Basel, CH

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 241 324 A1**  
**A61K 36/73** **A61P 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09171109.3 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.04.2009 US 425927  
(54) • Zusammensetzung zur Verwendung in  
einem Verfahren zur Krebsbehandlung

• Composition for use in a method for  
treating cancer.  
• Composition pour une utilisation dans un  
procédé de traitement du cancer

(71) Botanic Oil Innovations, Inc., 1540 South  
River Street, Spooner, WI 54801, US  
(72) Leonard, Arnold S., MINNEAPOLIS, MN  
55416, US  
Saltzman, Daniel A., MENDOTA HEIGHTS,  
MN 55118, US  
Mueller, Mark J., SPOONER, WI 8018, US  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5  
Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard  
Cedex, FR

**A61K 38/20** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/21** (11) **2 241 325 A1**  
**A61P 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10166710.3 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(30) 29.10.2002 US 421987 P  
(54) • Verwendung von CPG Oligonukleotide zur  
Behandlung von Hepatitis C Virus Infektion  
• Use of CPG oligonucleotides in the treat-  
ment of hepatitis C virus infection  
• Utilisation des oligonucleotides CPG dans  
le traitement de l'hépatite C

(71) Coley Pharmaceutical Group, Ltd., 340 Terry  
Fox Drive, Suite 200, Ottawa, Ontario K2K  
3A2, CA  
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Sel-  
bert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE  
(72) Davis, Heather, L., Dunrobin, Ontario K0A  
1T0, CA  
Ahluwalia, Navneet, K., Ottawa, Ontario K1S  
0V9, CA  
Efler, Susan, M., Woodlawn, Ontario K0A  
3M0, CA  
Vollmer, Jörg, 40591 Düsseldorf, DE  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner  
Shiple LLP 20 Little Britain, London EC1A  
7DH, GB  
(62) 03775627.7 / 1 556 077

**A61K 38/22** → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 241 326 A1**  
**A61K 47/22** **A61K 9/00**  
**A61K 9/107** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10153578.9 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(27) 02.12.2004 PCT/US2004/040313  
(30) 08.12.2003 US 527728 P  
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen und  
Verfahren zur Insulinbehandlung  
• Pharmaceutical compositions and methods  
for insulin treatment  
• Compositions pharmaceutiques et procé-  
dés pour le traitement de l'insuline

(71) CPEX Pharmaceuticals, Inc., 2 Holland Way,  
Exeter, NH 03833, US  
(72) Gyurik, Robert, EXETER, NH 03833, US  
Reppucci, Carl, NORTH ANDOVER, MA  
01845, US  
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Ass-  
ociés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris,  
FR  
(62) 04812757.5 / 1 706 128

(51) **A61K 38/28** (11) **2 241 327 A1**  
**A61K 38/22** **A61K 47/10**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 10166765.7 (22) 15.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.03.2006 EP 06111170  
(54) • Mischung von Amylin und Insulin  
• Mixtures of Amylin and Insulin  
• Mélange d'amyline et d'insuline  
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents,  
Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) Schlein, Morten, DK-2300 Copenhagen, DK  
Hansen, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK  
Lau, Jesper, 3520 Farum, DK  
Ludvigsen, Svend, 3540 Lyngby, DK  
(62) 07726938.9 / 1 996 224

**A61K 38/29** → (51) **C07K 14/65**

**A61K 38/30** → (51) **C07K 14/65**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 241 328 A1**  
**A61P 3/00** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 10006449.2 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 12.05.2000 US 203881 P  
01.08.2000 US 222422 P  
(54) • Interleukin-1 Inhibitoren zur Behandlung  
von Erkrankungen  
• Interleukin-1 inhibitors in the treatment of  
diseases  
• Inhibiteurs d'interleukine 1 dans le traite-  
ment de maladies  
(71) Immunex Corporation, 51 University Street,  
Seattle Washington 98101, US  
(72) Sims, John E., Seattle, WA 98105, US  
O'Neal, Larry F., Columbia, SC 29212-8612,  
US  
Connor, Timothy, Madison, WI 53719, US  
Hayes, Ann F., Seattle, WA 98144, US  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB  
(62) 06008457.1 / 1 712 239  
01933326.9 / 1 282 435

**A61K 39/00** → (51) **G01N 33/543**

**A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 241 329 A2**  
**A61K 38/20**

(25) En (26) En  
(21) 10004496.5 (22) 23.08.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 24.08.1995 US 2765 P  
06.08.1996 US 23800 P  
(54) • Anti-Interleukin-9 Antikörper oder Anti-  
Interleukin-9 Rezeptor Antikörper zur  
Behandlung von bronchialem Hyperreak-  
tionsvermögen  
• Anti-interleukin-9 antibody or anti-interleu-  
kin-9 receptor antibody for treating bron-  
chial hyper-responsiveness  
• Anticorps anti-interleukin-9 ou anticorps  
du récepteur anti-interleukin-9 pour le  
traitement de la hyper-réponse bronchique  
(71) Genaera Corporation, 5110 Campus Drive,  
Plymouth Meeting, PA 19462, US  
(72) Maloy, Lee W., Lansdale, PA 19446, US  
Kari, Prasad U., Lansdale, PA 194401, US

- Nicolaides, Nicholas, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 05009688.2 / 1 632 248  
96929657.3 / 0 846 173
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 241 330 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 15/18**  
**C07K 16/40** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10166138.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.02.2003 US 447675 P
- (54) • *Empfängnisverhütende Verfahren und Zusammensetzungen betreffend proteasomale Störung*  
• *Contraceptive methods and compositions related to proteasomal interference*  
• *Méthodes et compositions contraceptives associées aux interférences des protéasomes*
- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
- (72) Sutovsky, Peter, Columbia, MO 65203, US  
Day, Billy N., Auxvasse, MO 65231, US  
McCauley, Tod C., Tucson, AZ 85750, US  
Sutovsky, Miriam, Columbia, MO 65203, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 04711198.4 / 1 638 587
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
- 
- A61K 41/00** → (51) **B22F 9/24**
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 241 331 A2**  
**A61K 47/00** **G01N 33/53**  
**C07K 16/00** **C12P 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10007361.8 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2003 US 529517 P
- (54) • *Neue Anti-DC-SIGN-Antikörper*  
• *Novel anti-DC-SIGN antibodies*  
• *Nouveaux anticorps anti-signe DC*
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (72) Bowdish, Katherine S., Del Mar, CA 92014, US  
Kretz-Rommel, Anke, San Diego, CA 92116, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04814026.3 / 1 699 487
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 241 332 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 17/04**  
**C07K 16/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08857461.1 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/072142 05.12.2008  
(87) WO 2009/072598 2009/24 11.06.2009  
(30) 05.12.2007 JP 2007315144
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN PRURITUS*  
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PRURITUS*  
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE PRURIT*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) HIGUCHI, Yoshinobu, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
KASUTANI, Keiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
KITAMURA, Hidetomo, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
HASEGAWA, Masakazu, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 241 333 A1**  
**A61K 31/7105** **A61K 31/713**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**A61P 35/02** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08860018.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/072609 12.12.2008  
(87) WO 2009/075344 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 JP 2007321256
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN MLL-LEUKÄMIE UND MOZ-LEUKÄMIE, DESSEN ZIEL DER M-CSF-REZEPTOR IST, UND SEINE ANWENDUNG*  
• *THERAPEUTIC AGENT FOR MLL LEUKEMIA AND MOZ LEUKEMIA OF WHICH MOLECULAR TARGET IS M-CSF RECEPTOR, AND USE THEREOF*  
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE LEUCÉMIE MLL ET UNE LEUCÉMIE MOZ DONT LA CIBLE MOLÉCULAIRE EST LE RÉCEPTEUR M-CSF, ET SON UTILISATION*
- (71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- (72) KITABAYASHI, Issay, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 241 334 A1**  
**A61K 31/282** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **G01N 27/62**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**  
**G01N 33/574**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09706388.7 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000374 30.01.2009  
(87) WO 2009/096196 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008021124  
01.09.2008 JP 2008223384
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER EINEM ANTI-KREBS-MITTEL*  
• *METHOD FOR DETERMINATION OF SENSITIVITY TO ANTI-CANCER AGENT*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ À UN AGENT ANTICANCÉ-REUX*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
- (72) TANIGAWARA, Yusuke, Tokyo 160-8582, JP
- 
- SUZUKI, Sayo, Tokyo 160-8582, JP  
SUGIMOTO, Shinji, Tokyo 105-8660, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE
- 
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/4035**
- 
- A61K 45/00** → (51) **G01N 33/53**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/454**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61P 17/16**
- 
- A61K 47/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/385**
- 
- A61K 47/02** → (51) **B22F 9/24**
- 
- A61K 47/04** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/10** → (51) **A61K 38/28**
- 
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/22** → (51) **A61K 38/28**
- 
- A61K 47/24** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/34** → (51) **A61K 31/385**
- 
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/36** → (51) **C08J 3/075**
- 
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04**
- 
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 241 335 A1**  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10003343.0 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 31.03.2006 US 396328
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Wirksamkeitsgrades eines Arzneimittels bei einem Patienten mit einer Krankheit*  
• *Method and system for determining whether a drug will be effective on a patient with a disease*  
• *Procédé et système permettant de déterminer si un médicament sera efficace chez un patient atteint d'une maladie*
- (71) Bodesix Inc., P.O. Box 774872 1370 Bob Adams Drive, Steamboat Springs, Colorado 80477, US
- (72) Roder, Heinrich, Steamboat Springs, CO 80487, US  
Tsylin, Maxim, Steamboat Springs, CO 80487, US



- Grigorieva, Julia, Steamboat Springs, CO 80487, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 07754043.3 / 2 007 434

**A61K 49/00** → (51) **B22F 9/24****A61L 2/16** → (51) **A61K 33/14**

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 241 336 A1**  
**C11D 3/395** **C11D 17/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10007780.9 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.11.2004 DE 102004058143  
(54) • *Desinfizierendes Substrat*  
• *Disinfecting substrate*  
• *Substrat désinfectant*  
(71) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE  
(72) Bloß, Richard, Dr., 25462 Rellingen, DE Meyer, Stephanie, 20535 Hamburg, DE Fehling, Thomas, 20535 Hamburg, DE Eckardt, Christian, 22869 Schenefeld, DE Pietsch, Hanns, Dr., 20148 Hamburg, DE  
(74) Oltmann, Eckhard, Paul Hartmann AG Patents & Licensing SM-PL Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE  
(62) 05111116.9 / 1 661 586

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 241 337 A1**  
**A61L 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10166097.5 (22) 06.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 07.06.2007 US 942586 P  
(54) • *Diffusionsapparat für flüchtige Substanzen*  
• *Volatile substances diffuser*  
• *Dispositif de distribution d'une substance volatile*  
(71) Zobe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT  
(72) Bertassi, Edoardo, 38100, Trento, IT Moreno Perez, David, 0/8290, Cerdanyola del Vallés, ES Munoz Martinez, Jose, 08590, Cerdanyola del Vallés, ES Morhain, Cedric, 08290, Cerdanyola del Vallés, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES  
(62) 08760642.2 / 2 155 269

(51) **A61L 9/12** (11) **2 241 338 A1**  
**A61L 9/04** **A01M 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10171575.3 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.06.2003 US 608717  
(54) • *Abfüllsystem für eine flüchtige Substanz*  
• *Dispensing system for a volatile liquid*  
• *Système de distribution d'un liquide volatile*  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(62) 04777006.0 / 1 638 619

(51) **A61L 27/00** (11) **2 241 339 A1**  
**A61K 6/033**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09707693.9 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/051949 05.02.2009  
(87) WO 2009/099136 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008027827  
(54) • *CALCIUMPHOSPHATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CALCIUM PHOSPHATE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSITION DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
(72) HASHIMOTO, Tadashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP OKADA, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61L 27/00** → (51) **C09K 3/00**(51) **A61L 28/00** (11) **2 241 340 A1**  
**A61F 13/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08869881.6 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073065 18.12.2008  
(87) WO 2009/087877 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 JP 2008003200  
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER KLEBEWIRKSTOFF FÜR HAUT, DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE FÜR HAUT- UND GESICHTSPLATTE EINER OSTOMIEVORRICHTUNG*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE AGENT FOR SKIN, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR SKIN AND FACE PLATE OF OSTOMY APPLIANCE*  
• *AGENT ADHÉSIF AUTOCOLLANT POUR LA PEAU, FEUILLE ADHÉSIVE AUTOCOLLANTE POUR LA PEAU ET PLAQUE D'APPAREILLAGE STOMIQUE*  
(71) Alcare Co., Ltd., 1-21-10 Kyojima, Sumidaku Tokyo 131-0046, JP  
(72) KUTSUKAKE, Yumi, Tokyo 131-0046, JP KUBO, Takabumi, Tokyo 131-0046, JP NAKAMURA, Shigeyoshi, Tokyo 131-0046, JP  
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61L 29/16** (11) **2 241 341 A2**  
**A61L 31/16** **A61K 31/337**  
**A61K 31/436**

- (25) En (26) En  
(21) 10168411.6 (22) 16.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 19.10.2007 US 981380 P  
19.10.2007 US 981384 P  
19.11.2007 US 942452  
(54) • *Wirkstofffreisetzende Beschichtungen für medizinische Vorrichtungen*  
• *Drug releasing coatings for medical devices*  
• *Revêtements de libération de médicament pour dispositifs médicaux*  
(71) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite 138, Maple Grove, MN 55369, US  
(72) Wang, Lixiao, Medina, MN 55356, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 08767783.7 / 2 073 860

(51) **A61L 29/16** (11) **2 241 342 A2**  
**A61L 31/16** **A61K 31/337**  
**A61K 31/436**

- (25) En (26) En  
(21) 10168412.4 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 20.11.2006 US 860084 P  
17.01.2007 US 880742 P  
25.01.2007 US 897427 P  
26.02.2007 US 903529 P  
02.03.2007 US 904473 P  
30.04.2007 US 926850 P  
19.10.2007 US 981380 P  
19.10.2007 US 981384 P  
(54) • *Wirkstofffreisetzende Beschichtungen für medizinische Vorrichtungen*  
• *Drug releasing coatings for medical devices*  
• *Revêtements de libération de médicament pour dispositifs médicaux*  
(71) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite 138, Maple Grove, MN 55369, US  
(72) Wang, Lixiao, Medina, MN 55356, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 07862098.6 / 2 086 602

**A61L 31/16** → (51) **A61L 29/16**(51) **A61M 1/00** (11) **2 241 343 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10159751.6 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 15.04.2009 US 424240  
(54) • *Schädelstopfen*  
• *Cranium plug*  
• *Bouchon de crâne*  
(71) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
(72) Rossby, Christian, 103 93, Stockholm, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Avapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/168** (11) **2 241 344 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09005407.3 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Tragbare Infusionsvorrichtung mit Sensortesteinheit*  
• *Ambulatory infusion device with sensor testing unit*

- *Dispositif de perfusion ambulatoire avec unité de test de capteur*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (72) Lindegger, Stefan, 4950 Huttwil, CH Schrotberger, Reto, 3012 Bern, CH Müri, Alex, 3097 Liebefeld, CH  
 (74) Poredda, Andreas, et al, c/o Disetronic Medical Systems AG Patentabteilung Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 241 345 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10172075.3 (22) 10.04.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 09.04.1999 US 128469 P  
 (54) • *Einweg-Kehlkopfmasken-Atemwegsvorrichtung*  
 • *Disposable Laryngeal Mask Airway Device*  
 • *Dispositif jetable pour voie respiratoire à masque laryngé*  
 (71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC  
 (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE  
 (71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahe Victoria, SC  
 (84) GB IE  
 (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 05075463.9 / 1 579 885 00919037.2 / 1 169 077

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 241 346 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10007467.3 (22) 17.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (54) • *Katheter mit Nadelsicherheitsvorrichtung*  
 • *Catheter with needle safety device*  
 • *Cathéter avec dispositif de sécurité d'aiguille*  
 (71) Poly Medisure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN  
 (72) Baid, Rishi, New Dehli - 110048, IN  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
 (62) 07013976.1 / 2 016 963

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 241 347 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10156063.9 (22) 10.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 16.04.2009 US 424707  
 (54) • *IUPC-Einführer*  
 • *IUPC Introducer*  
 • *Introducteur IUPC*  
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Callahan, Mark, Medway, MA 02053, US D'Elia, Linda, Westfield, MA 01085, US Griffin, Mary Jo, Bellingham, MA 02019, US  
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- A61N 1/36** → (51) **H01G 4/12**  
 (51) **A61N 1/365** (11) **2 241 348 A2**  
 A61B 5/0215 A61B 5/053  
 A61B 5/107

- (25) De (26) De  
 (21) 10156625.5 (22) 16.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 DE 102009002397  
 (54) • *Herzmonitor*  
 • *Heart monitor*  
 • *Dispositif de surveillance cardiaque*  
 (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH  
 (72) Vollkron, Michael, 3021, Pressbaum, AT Czygan, Gerald, 91054, Buckenhof, DE Krämer, Thomas, 90425, Nürnberg, DE Lippert, Michael, 91522, Ansbach, DE Skerl, Olaf, 18209, Bad Doberan, DE  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 241 349 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10156089.4 (22) 10.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 DE 102009002398  
 (54) • *Dichtelement und Steckverbindung mit verringertem Fügewiderstand*  
 • *Seal element and connector with reduced joint resistance*  
 • *Élément d'étanchéité et fiche de raccordement doté d'une moindre résistance d'assemblage*  
 (71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH  
 (72) Flach, Erhard, 12305, Berlin, DE Rebentisch, Ronald, 10967, Berlin, DE  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 241 350 A1**  
**G21K 3/00** **G21K 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10155298.2 (22) 03.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 DE 102009017440  
 (54) • *Anordnung zur Aufweitung der Partikelenergieverteilung eines Partikelstrahls, Partikeltherapieanlage sowie Verfahren zur Aufweitung der Partikelenergieverteilung eines Partikelstrahls*  
 • *Assembly for expanding the particle energy distribution of a particle beam, particle therapy assembly and method for expanding the particle energy distribution of a particle beam*  
 • *Agencement d'élargissement de la répartition énergétique des particules d'un faisceau de particules, installation de traitement à particules ainsi que procédé d'élargissement de la répartition énergétique des particules d'un faisceau de particules*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bönig, Marc-Oliver, 90419, Nürnberg, DE Hein, Gerd, 91074, Herzogenaurach, DE

- A61N 5/10** → (51) **A61B 6/08**

- A61P 1/02** → (51) **A61K 31/385**

- A61P 1/02** → (51) **A61K 33/40**

- A61P 1/16** → (51) **C07H 19/16**

- A61P 3/00** → (51) **A61K 39/00**

- A61P 3/00** → (51) **C07D 309/30**

- A61P 3/00** → (51) **C07D 401/14**

- A61P 3/04** → (51) **A23L 1/30**

- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/352**

- A61P 3/10** → (51) **A61K 38/28**

- A61P 3/10** → (51) **A61K 39/00**

- A61P 3/10** → (51) **C07K 14/65**

- A61P 3/12** → (51) **C07D 451/06**

- A61P 7/02** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/00** → (51) **C07D 309/30**

- A61P 9/04** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/04** → (51) **C07D 239/47**

- A61P 9/04** → (51) **C07D 401/14**

- A61P 9/06** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/08** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/12** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 9/14** → (51) **A61K 31/352**

- A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14**

- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 13/12** → (51) **A61K 31/4035**

- A61P 15/00** → (51) **C07D 451/06**

- A61P 15/18** → (51) **A61K 39/395**

- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/17**

- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/385**

- A61P 17/02** → (51) **A61K 31/17**

- A61P 17/04** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61P 17/16** (11) **2 241 351 A1**  
**A61K 31/01** **A61K 31/047**  
**A61K 45/06** **A61K 9/00**  
**A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09305325.4 (22) 16.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Glycerol, Vaseline und flüssiges Paraffin zur Behandlung von urämischer Xerose*  
• *Pharmaceutical composition comprising glycerol, white soft paraffin and liquid paraffin for the treatment of uremic xerosis*  
• *Composition pharmaceutique comprenant du glycérol, de la vaseline et de la paraffine liquide pour le traitement de la xérose urémique*  
(71) ORFAGEN, 4R Marie Curie-Parc Technologique, 31520 Ramonville Saint Agne, FR  
(72) Dupuy, Patrick, 31000 Toulouse, FR  
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

**A61P 17/18** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 19/10** → (51) **A61K 31/4035**

---

**A61P 21/00** → (51) **C07K 14/65**

---

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4035**

---

**A61P 25/00** → (51) **C07D 451/06**

---

**A61P 25/04** → (51) **C07D 451/06**

---

**A61P 25/08** → (51) **C07D 309/30**

---

**A61P 25/08** → (51) **C07D 451/06**

---

**A61P 25/20** → (51) **C07D 451/06**

---

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/404**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07D 309/30**

---

**A61P 25/28** → (51) **G01N 33/53**

---

**A61P 27/06** → (51) **A61K 31/535**

---

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/4035**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07D 401/14**

---

**A61P 29/02** → (51) **C07D 451/06**

---

**A61P 31/04** → (51) **A61K 33/40**

---

**A61P 31/04** → (51) **C07D 401/14**

---

**A61P 31/12** → (51) **A61K 33/14**

---

**A61P 31/12** → (51) **C07D 309/30**

---

**A61P 31/12** → (51) **C07H 19/16**

---

**A61P 31/14** → (51) **A61K 38/21**

---

**A61P 31/16** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 31/18** → (51) **A23L 1/29**

---

**A61P 31/18** → (51) **C07H 19/16**

---

**A61P 31/22** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 33/02** → (51) **A61K 31/454**

---

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 35/00** → (51) **A61K 45/00**

**A61P 35/00** → (51) **B22F 9/24**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 241/44**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 405/04**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07D 495/04**

---

**A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**

---

**A61P 35/00** → (51) **G01N 33/543**

---

**A61P 35/02** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61P 35/02** → (51) **C07K 16/28**

---

**A61P 35/04** → (51) **A61K 38/20**

---

**A61P 37/00** → (51) **C07D 271/06**

---

**A61P 37/02** → (51) **A61K 31/454**

---

**A61P 39/00** → (51) **A61K 31/352**

---

**A61P 39/06** → (51) **A61K 31/385**

---

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/4035**

---

**A61P 43/00** → (51) **A61K 45/00**

---

**A61P 43/00** → (51) **C07D 401/14**

---

**A61P 43/00** → (51) **C07D 451/06**

---

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/41**

---

(51) **A61Q 15/00** (11) **2 241 352 A2**  
**A61K 8/86** **A61K 8/39**  
**C08G 65/26**  
(25) De (26) De  
(21) 10156451.6 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

---

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 DE 102009002371  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geruchlosen Polyetheralkoholen mittels DMC-Katalysatoren und deren Verwendung in kosmetischen und/oder dermatologischen Zubereitungen*  
• *Method for producing odourless polyether alcohols with DMC catalysts and their use in cosmetic and/or dermatological preparations*  
• *Procédé de fabrication d'alcools de polyéther inodores à l'aide de catalyseurs DMC et leur utilisation dans des préparations cosmétiques et/ou dermatologiques*  
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
(72) Springer, Oliver, 46485, Wesel, DE  
Thum, Oliver, 40880, Ratingen, DE  
Schubert, Frank, 47506, Neukirchen-Vluyn, DE

---

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 241 353 A2**  
**A61K 8/04** **A61K 8/893**  
(25) De (26) De  
(21) 09176845.7 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

---

AL BA RS  
(30) 27.11.2008 DE 102008059443  
(54) • *Schäumende Emulsionen mit Polymeren*  
• *Foaming emulsions with polymers*

• *Emulsions moussantes dotées de polymères*  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE  
Hentrey, Stefanie, 20259, Hamburg, DE

---

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/14**

---

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/85**

---

**A61Q 19/00** → (51) **A61P 17/16**

---

**A61Q 19/00** → (51) **C08J 3/075**

---

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/14**

---

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/55**

---

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/64**

---

**A62D 5/00** → (51) **B32B 33/00**

---

**A63B 22/04** → (51) **A61H 23/02**

---

(51) **A63B 53/14** (11) **2 241 354 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10250735.7 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

---

AL BA ME RS  
(30) 02.04.2010 US 753669  
28.04.2009 US 173565 P  
02.06.2009 US 183479 P  
02.06.2009 US 183488 P  
02.04.2010 US 753799  
10.04.2009 US 168546 P  
(54) • *Mehrschichtiger Griff zur Verwendung mit Angelruten*  
• *Ultralight grip for use with golf clubs and the like*  
• *Prise multicouche pour cannes à pêche*  
(71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US  
(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US  
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**A63B 53/14** → (51) **A01K 87/08**

---

**A63B 59/00** → (51) **A01K 87/08**

---

**A63B 69/00** → (51) **A61H 23/02**

---

(51) **A63C 9/02** (11) **2 241 355 A2**  
**A63C 9/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10004124.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

---

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 AT 6022009  
(54) • *Skibindung*  
• *Ski bindings*  
• *Fixation de ski*  
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT  
(72) Steinbach, Christian, 6372 Oberndorf in Tirol, AT  
(74) Chmielewsky-Lehner, Robert, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT



**A63C 9/08** → (51) **A63C 9/02**

(51) **A63F 5/00** (11) **2 241 356 A2**  
**A63F 13/02** **G07F 17/32**

(25) De (26) De  
(21) 10003309.1 (22) 27.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 18.04.2009 DE 102009018042  
(54) • *Verfahren zum Erfassen einer Öffnung eines Gehäuses einer Spieleinrichtung*  
• *Method for recording an opening of a housing of a leisure device*  
• *Procédé de détection de l'ouverture d'un boîtier d'un dispositif de jeu*  
(71) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE  
(72) Gauselmann, Paul, 32339 Espelkamp, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 241 357 A1**  
**G06T 17/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 08872435.6 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/003335 14.11.2008  
(87) WO 2009/101663 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 JP 2008035330  
11.03.2008 JP 2008061882  
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN UND SPIELSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *GAME DEVICE, GAME CONTROL METHOD, AND GAME CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE JEU*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP  
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 107-0062, JP  
FUJIKI, Jun, Tokyo 107-0062, JP  
KIKUCHI, Takanori, Tokyo 107-0062, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**A63F 13/02** → (51) **A63F 5/00**

**A63F 13/04** → (51) **G06F 3/048**

(51) **A63F 13/12** (11) **2 241 358 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09179387.7 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 14.04.2009 KR 20090032217  
(54) • *Client-Endgerät, Spieldienstgerät und Spieldienstsystem sowie Verfahren dafür*  
• *Client terminal, game service apparatus, and game service system and method thereof*  
• *Terminal client, appareil de service de jeu, et système de service de jeu et son procédé*  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) Lee, Hun Joo, 305-350, Daejeon, KR  
Lee, Manjai, 305-350, Daejeon, KR  
Yang, Kwang Ho, 305-350, Daejeon, KR  
Park, Chang Joon, 305-350, Daejeon, KR

(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**A63H 3/46** → (51) **B29C 49/48**

**A63H 17/26** → (51) **A63H 18/00**

(51) **A63H 18/00** (11) **2 241 359 A2**  
**A63H 17/26**

(25) En (26) En  
(21) 09178574.1 (22) 09.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 13.04.2009 US 384993  
09.05.2009 US 463391  
12.08.2009 US 540199  
02.10.2009 US 572610

(54) • *Interaktives intelligentes Spielzeug und Bauteile zur Verwendung in und mit einem solchen Spielzeug*  
• *Interactive intelligent toy and components for use in and with such a toy*  
• *Jouet intelligent interactif et composants à utiliser dans et avec un tel jouet*

(71) Cepia, LLC, 121 Hunter Avenue, Suite 103, St.Louis, Missouri 63124, US  
(72) Hornsby, James, St Louis, MO 63131, US  
Hornsby, Ashley, Dallas, TX 75206, US  
McGowan, Joseph, St Charles, MO 63303, US  
Reynolds, Michael, St Louis, MO 63021, US  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A63H 27/00** → (51) **G01P 3/68**

**A63H 30/04** → (51) **G01P 3/68**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 241 360 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10171833.6 (22) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 29.07.2005 DE 102005036366  
(54) • *Filterelement und Verfahren zu Herstellung eines Filterelements*  
• *Filter element and method for producing same*  
• *Élément de filtre et procédé de fabrication d'un élément de filtre*  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Eisengräber-Pabst, Jobst, 71726, Bellingen, DE  
Rapp, Siegfried, 71711, Murr, DE  
Trautmann, Dr. Pius, 70499, Stuttgart, DE  
Lampert, Johannes, 82237, Wörthsee, DE  
(62) 06777847.2 / 1 919 593

(51) **B01D 29/58** (11) **2 241 361 A1**  
**B01D 35/143** **B01D 29/60**  
**B01D 35/30** **B01D 29/96**

(25) En (26) En  
(21) 10161996.3 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 29.09.2004 US 614316 P  
(54) • *Standgerät-Wasserfiltersysteme*  
• *Counter Top Water Filtration System*  
• *Système de filtration d'eau de plan de travail*

(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Bassett, Laurence W., Killingworth, CT CT 06419, US  
Carney, Timothy B., Madison, CT CT 06443, US  
Astle, Robert E., Middlefield, CT CT 06455, US  
Zheng, Dian, Middletown, CT CT 06457, US  
Patel, Hemang R., St. Paul, MN 55133-3427, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 05800186.8 / 1 793 908

**B01D 29/60** → (51) **B01D 29/58**

**B01D 29/96** → (51) **B01D 29/58**

**B01D 35/143** → (51) **B01D 29/58**

**B01D 35/30** → (51) **B01D 29/58**

**B01D 39/14** → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 39/20** (11) **2 241 362 A1**  
**B01D 46/00** **F01N 3/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08868048.3 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073544 25.12.2008  
(87) WO 2009/084567 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 JP 2007337532  
(54) • *TEILWEISE DICHTUNGLOSES DPF*  
• *PARTIALLY SEAL-LESS DPF*  
• *FPD PARTIELLEMENT SANS JOINT*  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

**B01D 39/20** → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 45/16** (11) **2 241 363 A1**  
**F02M 35/022**

(25) En (26) En  
(21) 10004604.4 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 12.10.2005 US 726309 P  
(54) • *Luftfilteranordnung*  
• *Air cleaner assembly*  
• *Ensemble de purification d'air*  
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) Rotter, Terrence M., Sheboygan Falls WI 53085, US  
Bonde, Kevin G., Kiel WI 53042, US  
Koenigs, William D., Fond Du Lac WI 54935, US  
Wang, Shaoping, Madison WI 53717, US  
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE  
(62) 06825905.0 / 1 943 007

**B01D 46/00** → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 241 364 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10169944.5 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 03.05.2005 US 677031 P  
 24.08.2005 US 210914  
 07.12.2005 US 748495 P  
 (54) • *Luftreiniger*  
 • *Air cleaner*  
 • *Epurateur d'air*  
 (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US  
 (72) Schrage, Kevin J., SPRING VALLEY, MN 55975, US  
 Iddings, Douglas Lee, WACONIA,, MN 55387, US  
 Scott, James R., CHANHASSEN,, MN 55317, US  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
 (62) 06752206.0 / 1 888 202

(51) **B01D 46/24** (11) **2 241 365 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10172513.3 (22) 12.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (30) 03.08.2006 DE 202006011990 U  
 (54) • *Filtereinheit mit einem konischen Gewinde*  
 • *Filter unit having a conical thread*  
 • *Filtre à filetage conique*  
 (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) Ackermann, Steffen, 67166, Otterstadt, DE  
 Dworatzek, Klemens, 68535, Eding, DE  
 Bauder, Ralf, 68775, Ketsch, DE  
 (62) 07787441.0 / 2 046 478

(51) **B01D 46/52** (11) **2 241 366 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173412.7 (22) 23.06.2006  
 (84) DE FR GB PL TR  
 (30) 02.07.2005 DE 102005031058  
 (54) • *Filtergehäuse*  
 • *Filter housing*  
 • *Boitier pour filtre*  
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
 (72) Waibel, Hans, 71686, Remseck Aldingen, DE  
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE  
 (62) 06761690.4 / 1 901 826

**B01D 53/34** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/38** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/50** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 53/56** → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 241 367 A1**  
**B01D 53/34** **B01D 53/38**  
**B01D 53/81** **C12N 1/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08867158.1 (22) 27.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/073868 27.12.2008  
 (87) WO 2009/084696 2009/28 09.07.2009  
 (30) 28.12.2007 JP 2007340154

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG GEFÄHRLICHER STOFFE*  
 • *METHOD OF REMOVING HARMFUL SUBSTANCES*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE SUBSTANCES NOCIVES*  
 (71) Ryncosmos, Llc., 580 Park Avenue, Apt 11-C, New York, NY 10021, US  
 (72) KUBOTA, Yoshinori, Tokyo 124-0001, JP  
 (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

**B01D 53/81** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/81** → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 241 368 A1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10007458.2 (22) 04.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (30) 08.09.2000 JP 2000272615  
 14.06.2001 JP 2001180165  
 (54) • *Katalysator und Verfahren zur Zersetzung von Distickstoffmonoxid und Verfahren zur Herstellung des Katalysators*  
 • *Catalyst and method for decomposing nitrous oxide and process for producing the catalyst*  
 • *Catalyseur et procédé pour décomposer l'oxyde azoté et procédé pour préparer le catalyseur*  
 (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hotta, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Oka, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Furuse, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Atobe, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Chaen, Shigehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
 (62) 01121184.4 / 1 186 335

(51) **B01D 53/86** (11) **2 241 369 A1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10007459.0 (22) 04.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (30) 08.09.2000 JP 2000272615  
 14.06.2001 JP 2001180165

(54) • *Katalysator und Verfahren zur Zersetzung von Distickstoffmonoxid und Verfahren zur Herstellung des Katalysators*  
 • *Catalyst and method for decomposing nitrous oxide and process for producing the catalyst*  
 • *Catalyseur et procédé pour décomposer l'oxyde azoté et procédé pour préparer le catalyseur*  
 (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hotta, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Oka, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Furuse, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Atobe, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 Chaen, Shigehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
 (62) 01121184.4 / 1 186 335

**B01D 53/94** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 61/58** → (51) **G21F 9/18**

**B01D 65/02** → (51) **G21F 9/18**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 241 370 A2**  
**B01F 13/00** **B01J 19/00**  
**B01F 5/04**

(25) En (26) En  
 (21) 10001579.1 (22) 16.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 16.04.2009 JP 2009099514  
 (54) • *MIKROMISCHER ZUM MISCHEN VON FLUIDEN*  
 • *MICROMIXER FOR MIXING FLUIDS*  
 • *MICRO-MELANGEUR POUR MELANGER DES FLUIDES*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP  
 (72) Miyamoto, Tetsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Endo, Yoshishige, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP  
 Togashi, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Katayama, Erika, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B01F 5/04** → (51) **B01F 5/00**

**B01F 11/00** → (51) **B01J 2/18**

**B01F 11/02** → (51) **B01J 2/18**

**B01F 11/02** → (51) **B06B 1/02**

**B01F 13/00** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 241 371 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10003098.0 (22) 24.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 16.04.2009 DE 102009017675  
 (54) • *Für die Mischkontrolle optimierte Mehrkomponentensysteme*  
 • *Multiple component systems optimised for mixture control*  
 • *Systèmes multi-composants optimisés pour le contrôle de mélange*  
 (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
 (72) Nehren, Klaus-Dieter, Dr., 41539 Dormagen, DE  
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**B01F 17/52** → (51) **C08B 37/00**

(51) **B01J 2/18** (11) **2 241 372 A1**  
**B01F 11/00** **C03B 37/14**  
**B01F 11/02**

(25) En (26) En  
 (21) 10007270.1 (22) 15.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.05.2005 US 129855  
(54) • *Vorrichtung zur Agglomeration von Segmenten von feuchten Fasersträngen*  
• *System for agglomerating segments of wet fiber strand*  
• *Dispositif d'agglomération de segments de brins de fibres humides*
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US  
(72) Thomason, Darryl, Maumee, Ohio 43537, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE  
(62) 06009941.3 / 1 724 009

**B01J 2/22** → (51) **C10L 5/44****B01J 2/26** → (51) **C10L 5/44**

- (51) **B01J 12/00** (11) **2 241 373 A1**  
**B01J 19/24** **C07C 67/055**  
**B01J 23/58** **B01J 37/02**  
**B01J 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10004216.7 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

- (30) 15.10.2004 DE 102004050585  
(54) • *Reaktor zur Synthese von Vinylacetat in der Gasphase*  
• *Reactor for the synthesis of vinylacetate*  
• *Réacteur pour la synthèse d'acétate de vinyle en phase gazeuse*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) Büker Karsten, 44139 Dortmund, DE  
Schirrmeyer Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE  
Langanke Bernd, 59439 Holzwickede, DE  
(62) 05798523.6 / 1 804 963

**B01J 13/00** → (51) **C08B 37/00****B01J 13/12** → (51) **A61K 9/127****B01J 19/00** → (51) **B01F 5/00****B01J 19/00** → (51) **B01J 12/00****B01J 19/00** → (51) **B06B 1/02****B01J 19/00** → (51) **C07B 61/00****B01J 19/00** → (51) **C12M 1/00****B01J 19/24** → (51) **B01J 12/00****B01J 20/06** → (51) **F01N 3/08****B01J 20/18** → (51) **F01N 3/08****B01J 23/00** → (51) **B01D 53/86****B01J 23/46** → (51) **B01D 53/86****B01J 23/58** → (51) **B01J 12/00****B01J 23/58** → (51) **F01N 3/08****B01J 23/63** → (51) **B01J 35/04****B01J 31/02** → (51) **C07D 201/04**

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 241 374 A1**  
**B01D 39/14** **B01D 39/20**  
**B01D 53/94** **B01J 23/63**  
**F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09707552.7 (22) 29.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051466 29.01.2009  
(87) WO 2009/098995 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025285  
(54) • *WABENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HONEYCOMB FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *FILTRE EN NID D'ABELLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01J 37/02** → (51) **B01J 12/00****B01L 1/04** → (51) **B25J 21/02****B01L 9/02** → (51) **A47B 17/03****B03C 1/00** → (51) **B03C 1/14**

- (51) **B03C 1/14** (11) **2 241 375 A1**  
**B03C 1/00** **B23Q 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09709349.6 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052065 06.02.2009  
(87) WO 2009/099188 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029703  
(54) • *MAGNETABSCHIEDER*  
• *MAGNET SEPARATOR*  
• *SEPARATEUR MAGNETIQUE*

- (71) Bunri Incorporation, 708, Takajochoh-mambo, Miyakonojo-shi Miyazaki 885-1202, JP  
(72) TASHIRO, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**B03C 3/41** → (51) **B05B 5/025****B05B 1/34** → (51) **E03D 11/08**

- (51) **B05B 5/025** (11) **2 241 376 A1**  
**B05B 5/08** **B03C 3/41**  
**H01T 19/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09704618.9 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000174 20.01.2009  
(87) WO 2009/093437 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 JP 2008011938  
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*  
• *ELECTROSTATIC SPRAY DEVICE*

- *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) INOKUCHI, Yume, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
OKUMOTO, Mamoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
OBATA, Kouei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B05B 5/08** → (51) **B05B 5/025****B05B 7/04** → (51) **C03C 17/25**

- (51) **B05B 12/00** (11) **2 241 377 A2**  
**B05B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10160053.4 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 US 425444  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige des künftigen Bedarfs eines Produktersatzes mit willkürlicher Abgabe*  
• *Method and device for indicating future need for product replacement of random-use dispensing*  
• *Procédé et dispositif pour indiquer les besoins futurs de remplacement d'un produit de distribution à utilisation aléatoire*
- (71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US  
(72) Wegelin, Jackson W., Stow, OH 44224, US  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B05B 12/12** (11) **2 241 378 A2**  
**B05B 13/02** **B05B 13/06**  
**B25B 11/00** **B65G 21/20**  
**B65G 47/84** **G05B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09013521.1 (22) 23.04.2007  
(84) CH DE GB LI

- (30) 09.05.2006 US 746790 P  
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR BESCHICHTUNG VON DOSEN*

• *Control system for can coating*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENT SUR DES BOÎTES*

- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US  
(72) Khoury, James, M., Strongsville OH 33136, US  
Nagy, Charles, North Ridgeville OH 44039, US  
Nemethy, Stephen, G., Lakewood OH 44107, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 07755839.3 / 2 019 733

**B05B 13/02** → (51) **B05B 12/12****B05B 13/06** → (51) **B05B 12/12****B05D 7/24** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **B06B 1/02** (11) **2 241 379 A1**  
**G10K 15/04** **B01F 11/02**  
**B01J 19/00** **G01N 1/28**  
**H01L 41/04**



(25) En (26) En  
(21) 10159761.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 US 169036 P  
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines  
akustischen Wandlers*  
• *System and method for controlling an  
acoustic transducer*  
• *Système et procédé pour la commande  
d'un transducteur acoustique*  
(71) Covaris, Inc., 14 Gill Street, Unit H, Woburn,  
MA 01801-1721, US  
(72) Weiner, Nathan K., Upton, MA 01568, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07C 5/36** (11) **2 241 380 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10742070.5 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) JP 2010/000227 18.01.2010  
(87) WO 2010/100817 2010/36 10.09.2010  
(30) 04.03.2009 JP 2009051351  
(54) • *TRENNVERFAHREN UND TRENNVOR-  
RICHTUNG*  
• *SORTING METHOD AND SORTING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE TRI ET DISPOSITIF DE TRI*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KOJIMA, Tamao, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
MIYASAKA, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP  
NAKA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les  
Avanchets-Genève, CH

**B08B 3/00** → (51) **A47L 15/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 241 381 A1**  
**C22B 1/00** **C22B 3/04**  
**C22B 3/46** **C22B 7/00**  
**C22B 15/00** **C22B 19/30**  
**C22B 58/00** **C25C 7/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08870074.5 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073572 25.12.2008  
(87) WO 2009/087908 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 JP 2008003661  
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG  
VON NÜTZLICHEM METALL*  
• *METHOD OF RECYCLING USEFUL METAL*  
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE MÉTAL  
UTILE*  
(71) Shibaura Institute of Technology, 3-7-5  
Toyosu Koto-ku Tokyo 135-8548, JP  
(72) HOMMA, Tetsuya, Tokyo 135-8548, JP  
UBUSAWA, Tomoyuki, Tokyo 135-8548, JP  
FURUYAMA, Tomoyuki, Tokyo 135-8548, JP  
MORIKAKU, Akihiro, Tokyo 135-8548, JP  
TANAKA, Kumpei, Tokyo 135-8548, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **B21B 13/14** (11) **2 241 382 A1**  
**B21B 27/00** **B21B 27/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09703122.3 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/050409 15.01.2009  
(87) WO 2009/093509 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 JP 2008014469  
(54) • *WALZWERK UND TANDEMWALZWERK  
DAMIT*  
• *ROLLING MILL, AND TANDEM ROLLING  
MILL HAVING THE SAME*  
• *LAMINOIR ET LAMINOIR EN TANDEM  
COMPORANT CELUI-CI*  
(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.,  
34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
0014, JP  
(72) NORIKURA, Takashi, Tokyo 108-0014, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Max-  
imilianstraße 54, D-80538 München, DE

**B21B 27/00** → (51) **B21B 13/14**

**B21B 27/00** → (51) **B21B 27/02**

(51) **B21B 27/02** (11) **2 241 383 A1**  
**B21B 27/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09704554.6 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/050410 15.01.2009  
(87) WO 2009/093510 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 JP 2008014473  
(54) • *WALZWERK UND TANDEMWALZWERK  
DAMIT*  
• *ROLLING MILL, AND TANDEM ROLLING  
MILL HAVING THE SAME*  
• *LAMINOIR ET LAMINOIR EN TANDEM  
COMPORANT CELUI-CI*  
(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.,  
34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
0014, JP  
(72) NORIKURA, Takashi, Tokyo 108-0014, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Max-  
imilianstraße 54, D-80538 München, DE

**B21B 27/02** → (51) **B21B 13/14**

(51) **B21B 43/00** (11) **2 241 384 A1**  
**B21B 43/06** **C21D 1/63**  
**C21D 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10450109.3 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.02.2008 AT 1752008  
(54) • *Einrichtung zum Härten von Schienen*  
• *Device for hardening rails*  
• *Dispositif de durcissement de rails*  
(71) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystraße  
199, 8700 Leoben, AT  
(72) Pfeiler, Hans, 8700 Leoben, AT  
Köck, Norbert, 8792 St. Peter-Freienstein, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-  
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT  
(62) 09450016.2 / 2 085 160

**B21B 43/06** → (51) **B21B 43/00**

(51) **B21C 1/24** (11) **2 241 385 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08704328.7 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/051619 01.02.2008  
(87) WO 2009/096034 2009/32 06.08.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
METALLROHRS MIT ULTRADÜNNEN  
WÄNDEN DURCH EINE KALTZIEHPROZE-  
DUR*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ULTRA-  
THIN WALL METALLIC PIPE BY COLD  
DRAWING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU  
MÉTALLIQUE À PAROI ULTRAMINCE PAR  
ÉTRIRAGE À FROID*  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP  
(72) HAYASHI, Chihiro, Osaka-shi Osaka 541-  
0041, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(51) **B21C 3/16** (11) **2 241 386 A1**  
**B21J 5/12** **B21J 7/14**  
**B21J 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 10003800.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009017688  
16.04.2009 DE 202009005552 U  
(54) • *Umformwerkzeug zur Herstellung eines  
Innenprofils, insbesondere einer Innenver-  
zahnung, eines Werkstücks*  
• *Reforming tool for creating an internal  
profile, in particular an internal gear of a  
workpiece*  
• *Outil de façonnage pour la fabrication d'un  
profil intérieur, notamment d'une denture  
intérieure, d'une pièce usinée*  
(71) Felss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203  
Königsbach-Stein, DE  
(72) Jaggy, Thomas, 75203 Königsbach-Stein,  
DE  
Grupp, Philipp, 75203 Königsbach-Stein, DE  
Muthny, Alexander, 75203 Königsbach-  
Stein, DE  
(74) Leitner, Waldemar, porta patent- und  
rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25,  
75172 Pforzheim, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **2 241 387 A1**  
**B21D 28/32** **B30B 1/40**

(25) It (26) En  
(21) 10157721.1 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 IT T020090286  
(54) • *Luftnockenaufbau für Umformwerkzeuge*  
• *Aerial cam for forming dies*  
• *Came aérienne pour outils de formage*  
(71) OMCR S.r.l., Via Quarantelli, 8, 10077 San  
Maurizio Canavese (Torino), IT  
(72) Bertorello, Alessandro, 10077 San Maurizio  
Canavese (Torino), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18,  
10123 Torino, IT

**B21D 22/02** → (51) **C21D 1/02**

**B21D 28/06** → (51) **B21D 53/04**

**B21D 28/26** → (51) **B21D 53/04**

(51) **B21D 28/32** (11) **2 241 388 A1**  
**B30B 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 09175536.3 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.03.2009 JP 2009078916

(54) • *Stoßdämpfungvorrichtung für einen Luft-  
nockenaufbau in einer Nockenvorrichtung  
und Montierverfahren dafür*

• *Aerial cam shock absorbing member in a  
cam device and mounting method thereof*

• *Élément amortisseur des chocs pour une  
glissière à came aérienne dans un dispositif  
à came et son procédé d'assemblage*

(71) Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nissin-  
cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

(72) Takahashi, Hiromi, Tokyo 183-0036, JP  
Shibata, Takashi, Tokyo 183-0036, JP

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

**B21D 28/32** → (51) **B21D 5/04**

**B21D 35/00** → (51) **C21D 1/02**

(51) **B21D 39/04** (11) **2 241 389 A2**  
**B25B 27/10** **F16L 33/20**

(25) En (26) En  
(21) 10397505.8 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 26.03.2009 FI 20095318

(54) • *Verfahren, System und Steuerkreis zum  
Ausführen von Messungen in einer Press-  
vorrichtung*

• *A method, a system, and a control circuit  
for taking measurements in a crimping  
machine*

• *Procédé, dispositif et circuit de commande  
pour effectuer des mesures dans un  
dispositif de sertissage*

(71) Lillbacka Powerco OY, Konepajantie 4,  
62300 Härmä, FI

(72) Pelkkala, Seppo, 62375 Ylihärmä, FI  
Välämäki, Jorma, 62160 Karhunkylä, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patent-  
titoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720  
Tampere, FI

**B21D 51/26** → (51) **B32B 15/09**

(51) **B21D 53/04** (11) **2 241 390 A1**  
**B21J 15/00** **B21D 28/26**  
**B21D 28/06** **F21V 29/00**  
**H01L 23/367** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 09158051.4 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heizkör-  
pers und Mechanismus zur Ausrichtung  
und Bewegung davon*

• *Radiator manufacturing method and align-  
ing-and-moving mechanism thereof*

• *Procédé de fabrication de radiateurs et son  
mécanisme d'alignement et déplacement*

(71) Neng Tyi Precision Industries Co., Ltd., No.  
23, Wu Chuan 3 Rd., Wu-Ku Hsiang Taipei  
Hsien, TW

(72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

**B21J 5/12** → (51) **B21C 3/16**

**B21J 7/14** → (51) **B21C 3/16**

**B21J 13/00** → (51) **B21C 3/16**

**B21J 15/00** → (51) **B21D 53/04**

**B21K 1/56** → (51) **F16B 25/10**

**B22C 7/02** → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22C 9/04** (11) **2 241 391 A1**  
**B22C 7/02** **B22D 23/00**

(25) De (26) De  
(21) 09005327.3 (22) 14.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Negativform  
zum Gießen einer Turbinenschaufel und  
Form zum Herstellen eines Wachsmodells  
einer Turbinenschaufel*

• *Method for producing a negative mould for  
casting a turbine rotor and mould for  
producing a wax model of a turbine rotor*

• *Procédé de fabrication d'un moule négatif  
destiné à couler une aube de turbine et  
moule de fabrication d'un modèle en cire  
d'une aube de turbine*

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

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
Esser, Winfried, Dr., 44805 Bochum, DE

**B22D 23/00** → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22D 27/08** (11) **2 241 392 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10158907.5 (22) 01.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 US 424789

(54) • *Giessereiverfahren für Superlegierung und  
Edelstahl*

• *Casting Method for super-Alloy and stain-  
less Steel*

• *Procédé de moulage de superalliage et  
d'acier inoxydable*

(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US

(72) SAHA, Deepak, Guilderland, NY 12084, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.  
Global Patent Operation - Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/24**

**B22F 1/00** → (51) **B82B 3/00**

**B22F 1/00** → (51) **H01L 35/18**

**B22F 1/02** → (51) **B22F 9/24**

**B22F 1/02** → (51) **H01B 5/00**

**B22F 3/14** → (51) **H01L 35/18**

(51) **B22F 7/08** (11) **2 241 393 A1**

**C07C 5/05** **C07C 5/09**  
**C07C 7/163** **C07C 7/167**  
**C10G 45/32** **C22C 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 09157875.7 (22) 14.04.2009

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

(54) • *Geordnete Kobalt-Aluminium- und inter-  
metallische Eisen-Aluminiumverbindungen  
als Hydrierungskatalysatoren*

• *Ordered cobalt-aluminum and iron-alumi-  
num intermetallic compounds as hydro-  
genation catalysts*

• *Composants intermétalliques fer-alumi-  
nium et cobalt-aluminium ordonnés en tant  
que catalyseurs d'hydrogénation*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,  
80539 München, DE

Ludwig-Maximilians-Universität München,  
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,  
DE

Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425  
Jülich, DE

(72) Armbrüster, Marc, Dr., 01187 Dresden, DE  
Kovnir, Kirill, Dr., Tallahassee, FL 32311, US

Grin, Juli, Prof., 01277 Dresden, DE  
Schlögl, Robert, Prof., 10779 Berlin, DE

Gille, Peter, Prof., 80538 München, DE  
Heggen, Marc, Dr., 41812 Erkelenz, DE

Feuerbacher, Michael, Dr., 52349 Düren, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B22F 9/00** → (51) **B22F 9/24**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 241 394 A1**

**A61K 8/19** **A61K 41/00**  
**A61K 47/02** **A61K 49/00**  
**A61P 35/00** **B22F 1/00**  
**B22F 1/02** **B22F 9/00**  
**C09C 1/62** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 08867618.4 (22) 26.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073847 26.12.2008

(87) WO 2009/084680 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 JP 2007338733

(54) • *GOLDNANOPARTIKELZUSAMMENSET-  
ZUNG, DNA-CHIP, NAHINFRAROTABSOR-  
BER, WIRKSTOFFTRÄGER FÜR EIN  
WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM,  
FÄRBE MITTEL, BIOSENSOR, KOSMETI-  
KUM, ZUSAMMENSETZUNG FÜR IN-VIVO-  
DIAGNOSE UND ZUSAMMENSETZUNG  
ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*

• *GOLD NANOPARTICLE COMPOSITION,  
DNA CHIP, NEAR INFRARED ABSORBENT,  
DRUG CARRIER FOR DRUG DELIVERY  
SYSTEM (DDS), COLORING AGENT, BIO-  
SENSOR, COSMETIC, COMPOSITION FOR  
IN VIVO DIAGNOSIS AND COMPOSITION  
FOR THERAPEUTIC USE*

(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US

(72) SAHA, Deepak, Guilderland, NY 12084, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.  
Global Patent Operation - Europe 15 John  
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- *COMPOSITION DE NANOPARTICULES D'OR, PUCE À ADN, ABSORBANT DE RAYONNEMENT PROCHE INFRAROUGE, VECTEUR DE MÉDICAMENT POUR SYSTÈME DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT (DDS), AGENT DE COLORATION, BIODÉTECTEUR, COSMÉTIQUE, COMPOSITION POUR DIAGNOSTIC IN VIVO ET COMPOSITION POUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Shiga University Of Medical Science, Setatsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2121, JP  
I.S.T. Corporation, 5-13-13, Ichiriyama, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP  
(72) HOSOMI, Chisaka, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP  
TOOYAMA, Ikuo, Otsu-shi Shiga 520-2121, JP  
INUBUSHI, Toshiro, Otsu-shi Shiga 520-2121, JP  
MORIKAWA, Shigehiro, Otsu-shi Shiga 520-2121, JP  
YAMADA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B23B 29/034** (11) **2 241 395 A1**  
**B23B 29/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10159849.8 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 CH 5832009  
(54) • *Werkzeughalter*  
• *Tool holder*  
• *Support d'outil*  
(71) Rego-Fix AG, Obermattweg 60, 4456 Tenniken, CH  
(72) Brönnimann, Martin, 4452 Itingen, CH  
Freiner, Werner, 4414 Füllinsdorf, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG  
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**B23B 29/04** → (51) **B23B 29/034**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 241 396 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 10002001.5 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 16.04.2009 DE 202009005541 U  
(54) • *Werkzeugmaschine, insbesondere Kappsäge, sowie Laser-Schnittanzeiger für eine Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool, in particular mitre saw and laser cutting line indicator for a machine tool*  
• *Machine-outil, notamment scie à onglet, ainsi qu'indicateur de ligne de coupe laser pour une machine-outil*  
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE  
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 241 397 A1**  
**B23K 35/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10006330.4 (22) 08.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 10.01.2008 EP 08000384  
(54) • *Belotung von Löchern, Verfahren zum Beschichten und Lötgutstäbchen*  
• *Soldering of holes, method for coating and soldered rods*  
• *Soudage de trous, procédé de revêtement de tiges de soudage*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE  
Reich, Gerhard, 10717 Berlin, DE  
(62) 09700775.1 / 2 227 346

**B23K 11/06** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B23K 20/00** (11) **2 241 398 A1**  
**B81C 3/00** **H01L 21/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08869903.8 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/067676 29.09.2008  
(87) WO 2009/087796 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 JP 2008002102  
(54) • *KALTFÜGGERÄT UND KALTFÜGVERFAHREN*  
• *COLD JOINTING APPARATUS, AND COLD JOINTING METHOD*  
• *APPAREIL DE JOINTEMENT À FROID ET PROCÉDÉ DE JOINTEMENT À FROID*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KINOUCI, Masato, Kanagawa 236-8515, JP  
GOTO, Takayuki, Kanagawa 236-8515, JP  
TAWARA, Satoshi, Kanagawa 236-8515, JP  
TSUNO, Takeshi, Kanagawa 236-8515, JP  
UTSUMI, Jun, Kanagawa 236-8515, JP  
IDE, Kensuke, Shiga 520-3080, JP  
SUZUKI, Takenori, Shiga 520-3080, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B23K 20/12** → (51) **C21D 1/09**

**B23K 26/24** → (51) **B62D 25/08**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 241 399 A1**  
**C22C 19/05**
- (25) En (26) En  
(21) 10153889.0 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 JP 2009083988  
(54) • *Soudage de matériau et soudage de rotor*  
• *Welding material and welding rotor*  
• *Schweißgut und Schweißrotor*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sato, Jun, Tokyo 100-8220, JP  
Imano, Shinya, Tokyo 100-8220, JP  
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B23P 19/06** → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B23Q 1/03** (11) **2 241 400 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10000146.0 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 17.04.2009 DE 102009017856  
(54) • *Trägereinrichtung*  
• *Holding device*  
• *Dispositif de support*  
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE  
(72) Schürmann, Ralf, 32351 Stemwede, DE  
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**B23Q 7/04** → (51) **B27M 1/08**

**B23Q 11/00** → (51) **B03C 1/14**

- (51) **B24B 7/28** (11) **2 241 401 A1**  
**B24B 21/00** **B24B 41/047**
- (25) It (26) En  
(21) 10159867.0 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 IT M020090090  
(54) • *Bandschleifmaschine*  
• *Belt sanding machine*  
• *Ponceuse à bande*  
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT  
(72) Ferrari, Adriano, 47827 Villa Verucchio (RN), IT  
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**B24B 21/00** → (51) **B24B 7/28**

**B24B 21/04** → (51) **B24B 7/28**

**B24B 41/047** → (51) **B24B 7/28**

- (51) **B25B 5/08** (11) **2 241 402 A1**  
**B25J 15/02**
- (25) It (26) En  
(21) 10003975.9 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 IT T020090295  
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln von Werkstücken*  
• *Device for locking workpieces*  
• *Dispositif de verrouillage de pièces*  
(71) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT  
(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio Torino, IT  
Piccolo, Lio, 10095 Grugliasco Torino, IT  
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(51) **B25B 7/02** (11) **2 241 403 A1**  
**B25B 9/00** **B25J 15/10**  
**A61B 17/29**

- (25) De (26) De  
(21) 10002411.6 (22) 09.03.2010



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

AL BA ME RS

(30) 19.04.2009 DE 102009017591

(54) • *Manipulatorwerkzeug und Halte- und/oder Spreizwerkzeug mit wenigstens einem Manipulatorwerkzeug*

• *Manipulator tool and holding and/or widening tool with at least one manipulator tool*

• *Outil de manipulation et outil pour fixer et/ou écarter avec au moins un outil de manipulation*

(71) Bannasch, Rudolf, Orankestrasse 55, 13053 Berlin, DE

Kniese, Leif, Teutonenstrasse 27, 14129 Berlin, DE

Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Bannasch, Rudolf Dr, 13053 Berlin, DE

Kniese, Leif, 14129 Berlin, DE

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

**B25B 9/00** → (51) **B25B 7/02**

**B25B 11/00** → (51) **B05B 12/12**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 241 404 A1**  
**B25B 23/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10159831.6 (22) 13.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 FR 0952542

(54) • *Verfahren zum automatischen Anpassen der Schraubgeschwindigkeit eines Schraubwerkzeugs in mehreren aufeinander folgenden Stufen und entsprechendes Werkzeug*

• *Method for automatically adjusting the screwing speed of a screwdriver in several successive steps and corresponding tool*  
• *Procédé pour adapter automatiquement la vitesse de vissage d'un outil de vissage par paliers successifs et outillage correspondant*

(71) Etablissements Georges Renault, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR

(72) Maris, Josselin, 44300, NANTES, FR  
Petit-Bagnard, Gérard, 44400, REZE, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**B25B 23/14** → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25B 27/02** (11) **2 241 405 A1**  
**B25B 27/06** **B23P 19/06**

(25) En (26) En

(21) 09163801.5 (22) 25.06.2009

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

(30) 17.04.2009 TW 98112764

(54) • *Hydraulisches Ziehgerät*

• *Hydraulic puller*

• *Extracteur hydraulique*

(71) Chen, Yu-Chen, No. 32, Yingcai Lane, Kaiyuan Rd., Dajia Township, Taichung County 437, Province of China, TW

(72) Chen, Yu-Chen, Province of China, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B25B 27/02** (11) **2 241 406 A2**  
**B25B 27/06**

(25) En (26) En

(21) 09163803.1 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(30) 17.04.2009 TW 98112764

(54) • *Tragbares hydraulisches Ziehgerät*

• *Portable hydraulic puller*

• *Extracteur hydraulique portable*

(71) Chen, Yu-Chen, No. 32, Yingcai Lane, Kaiyuan Rd., Dajia Township, Taichung County 437, Province of China, TW

(72) Chen, Yu-Chen, Province of China, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**B25B 27/06** → (51) **B25B 27/02**

**B25B 27/10** → (51) **B21D 39/04**

(51) **B25B 27/16** (11) **2 241 407 A2**

(25) En (26) En

(21) 09163805.6 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(30) 17.04.2009 TW 98112763

(54) • *Flanschbauvorrichtung*

• *Flange-disassembling device*

• *Dispositif de désassemblage de bride*

(71) Chen, Yu-Chen, No. 32, Yingcai Lane, Kaiyuan Rd., Dajia Township, Taichung County 437, Province of China, TW

(72) Chen, Yu-Chen, Province of China, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **2 241 408 A1**  
**B25F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 10157822.7 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 DE 102009002463

(54) • *Seitenhandgriff*

• *Lateral handgrip*

• *Poignée latérale*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Mössnang, Franz, 86899, Landsberg, DE  
Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE  
Kurz, Michael, 76131, Karlsruhe, DE

(51) **B25D 17/24** (11) **2 241 409 A1**

(25) En (26) En

(21) 09158130.6 (22) 17.04.2009

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

(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Schwingungsdämpfer*

• *Hand-held power tool with vibration-compensating mass*

• *Outil à main avec amortisseur de vibrations*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Fischer, Axel, 86879 Wiedergeltingen, DE  
Weber, Michael, 82223 Eichenau, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 241 410 A1**  
**H01M 2/30** **H01M 10/42**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**

(25) En (26) En

(21) 09012649.1 (22) 05.10.2009

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

AL BA RS

(30) 08.10.2008 JP 2008261825

10.11.2008 JP 2008287765

08.01.2009 JP 2009002596

16.01.2009 JP 2009007664

(54) • *Ladesystem für Elektrowerkzeug, Batteriepack für Elektrowerkzeug und Batterieladegerät für Elektrowerkzeug*

• *Charging system for electric power tool, battery pack for electric power tool, and battery charger for electric power tool*

• *Système de chargement pour outil électrique, bloc-batterie pour outil électrique, et chargeur de batterie pour outil électrique*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

Kobayakawa, Tadahiko, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

Muramatsu, Tomoo, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 09012573.3

(51) **B25F 5/00** (11) **2 241 411 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10159830.8 (22) 13.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 FR 0952543

(54) • *Handwerkzeug mit integrierter Vorrichtung zum Ermitteln zumindest eines Bewegungsparameters des Handwerkzeughäuses*

• *Portable tool with integrated means to obtain at least one movement parameter of the tool housing*

• *Outil portatif intégrant des moyens d'obtention d'au moins un paramètre de mouvement du carter de l'outil*

(71) Etablissements Georges Renault, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR

(72) Allenou, Benoît, 44700, ORVAULT, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B25F 5/00** (11) **2 241 412 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09707194.8 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) CN 2009/070274 22.01.2009

(87) WO 2009/097804 2009/33 13.08.2009

(30) 31.01.2008 CN 200810005373

(54) • **ELEKTROWERKZEUG**

• **ELECTRIC TOOL**

• **OUTIL ÉLECTRIQUE**  
 (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN  
 (72) ZHANG, Shisong, Suzhou Jiangsu 215006, CN  
 ZHANG, Wei, Suzhou Jiangsu 215006, CN  
 ZENG, Xiaotian, Suzhou Jiangsu 215006, CN  
 ANDRIOLO, Paolo, Suzhou Jiangsu 215006, CN  
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B25F 5/00** → (51) **B25D 17/04**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 241 413 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10171919.3 (22) 05.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 20.05.2004 US 849983  
 (54) • *Motorgehäuse und Montageverfahren für Schlagschrauber.*  
 • *Motor housing and assembly process for impact wrench*  
 • *Boîtier de moteur et procédé d'assemblage pour clé à chocs*  
 (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
 (72) Justis, Michael S., Rosedale, MD 21237, US  
 Bodine, Thomas J., Gelnwood, MD 21738, US  
 Plato, Barry, Bel Air, MD 21015, US  
 Kuehne, Brent A., Street, MD 211154, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB  
 (62) 05009800.3 / 1 598 151

(51) **B25G 1/10** (11) **2 241 414 A1**  
**B26B 13/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10158675.8 (22) 31.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 17.04.2009 JP 2009100640  
 (54) • *Werkzeuggriff*  
 • *Handle of tool*  
 • *Poignée d'outil*  
 (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
 (72) Hanakawa, Youichi, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 241 415 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10155046.5 (22) 01.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 16.04.2009 JP 2009099792  
 (54) • *Robotersystem*  
 • *Robot system*  
 • *Système de robot*  
 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kur-osaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
 (72) Kiyota, Yuki, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B25J 15/02** → (51) **B25B 5/08**

**B25J 15/06** → (51) **H05K 13/04**

**B25J 15/10** → (51) **B25B 7/02**

(51) **B25J 17/02** (11) **2 241 416 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10002710.1 (22) 15.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 17.04.2009 DE 102009017907  
 (54) • *Roboter mit Delta-Kinematik*  
 • *Robot with delta kinematics*  
 • *Robot doté d'une cinématique delta*  
 (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B25J 21/02** (11) **2 241 417 A1**  
**B65D 81/20** **B01L 1/04**  
**F16J 15/00**

(25) Zh (26) En  
 (21) 08863722.8 (22) 20.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/001891 20.11.2008  
 (87) WO 2009/079908 2009/27 02.07.2009  
 (30) 12.12.2007 CN 200710191501  
 (54) • *HANDSCHUHFACH*  
 • *GLOVE BOX*  
 • *BOÎTE À GANTS*  
 (71) Zhang, Delong, No.18 Pingsheng Road Shengfu Town Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215021, CN  
 (72) Zhang, Delong, Jiangsu 215021, CN  
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **B26B 13/06** (11) **2 241 418 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10158684.0 (22) 31.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 17.04.2009 JP 2009100654  
 18.03.2010 JP 2010062395  
 (54) • *Schere*  
 • *Scissors*  
 • *Ciseaux*  
 (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537, JP  
 (72) Hanakawa, Youichi, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B26B 13/20** → (51) **B25G 1/10**

(51) **B26D 5/00** (11) **2 241 419 A2**  
 B26D 1/143 B26D 7/22  
 B26D 7/24  
 (25) De (26) De  
 (21) 10007511.8 (22) 12.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 24.10.2007 DE 102007050858  
 (54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden eines Lebensmittelprodukts*  
 • *Food Slicer*  
 • *Trancheuse alimentaire*  
 (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE  
 (72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
 (62) 08802119.1 / 2 197 637

(51) **B26D 5/00** (11) **2 241 420 A2**  
 B26D 1/143 B26D 7/22  
 B26D 7/24  
 (25) De (26) De  
 (21) 10007512.6 (22) 12.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 24.10.2007 DE 102007050858  
 (54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden eines Lebensmittelprodukts*  
 • *food slicer*  
 • *trancheuse alimentaire*  
 (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE  
 (72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
 (62) 08802119.1 / 2 197 637

(51) **B26D 7/06** (11) **2 241 421 A1**  
**B26D 7/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10006821.2 (22) 05.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.05.2007 DE 102007021509  
 (54) • *Vorrichtung zum Portionieren von Lebensmitteln*  
 • *Device for portioning food*  
 • *Dispositif pour portionner des aliments*  
 (71) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE  
 (72) Schill, Joachim, 77694 Kehl, DE  
 Ilch, Hartmut, 77694 Kehl, DE  
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE  
 (62) 08758005.6 / 2 144 735

**B26D 7/18** → (51) **B26D 7/06**

(51) **B27B 5/24** (11) **2 241 422 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10001752.4 (22) 22.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 16.04.2009 DE 202009005542 U  
 (54) • *Kappsäge mit Neigungsverstellung*  
 • *Mitre saw with angle adjustment*

- *Scie à onglet dotée d'un réglage de l'inclinaison*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Raasch, Klaus, 49744 Geeste, DE  
Sorgenfrei, René, 49808 Lingen, DE  
Meelker, Thomas, 49767 Twist, DE  
Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, DE  
Engelmann, Markus, 49716 Meppen, DE  
Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE  
Schulz, Reiner, 40229 Düsseldorf, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B27B 27/00** (11) **2 241 423 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10004119.3 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 202009005638 U  
(54) • *Kreissägeanschlagsschiene*  
• *Positioning rail for a circular saw*  
• *Réglette à butée pour une scie circulaire*
- (71) Barth, Gerhard, Edelham 73, 84550 Feichten, DE  
(72) Barth, Gerhard, 84550 Feichten, DE  
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

**B27F 1/04** → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27L 11/00** (11) **2 241 424 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10003642.5 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 102009017525  
(54) • *Holz hacker*  
• *Wood hacker*  
• *Machine à hacher du bois*
- (71) Bruks Klöckner GmbH, Grabenstrasse 1, 57647 Hirtscheid, DE  
(72) Nilsson, Bengt, Atlanta, GA 30324, US  
Sartor, Andreas, 57629 Linden, DE  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B27M 1/08** (11) **2 241 425 A1**  
**B27F 1/04** **B23Q 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10172236.1 (22) 22.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.05.2007 IT B020070356  
(54) • *Bearbeitungsverfahren von einem Bauteil aus Holz oder dergleichen, insbesondere für Bestandteile von Tür- oder Fenster- rahmen*  
• *Method of machining component parts of wood or similar, in particular door and window frame component parts*  
• *Méthode d'usinage d'un article en bois ou similaire, en particulier des composants de cadres de portes et fenêtres*
- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT  
(72) Bernardi, Paolo, 47841, CATTOLICA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 07121372.2 / 1 992 464

- (51) **B27N 3/18** (11) **2 241 426 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09005468.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Holzwerkstoffplatte*  
• *Method of producing a fibreboard*  
• *Procede de fabrication d'un panneau de fibres*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B29B 9/06** → (51) **C08J 9/16**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 241 427 A2**  
**B30B 9/32**

- (25) It (26) En  
(21) 10003978.3 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 IT PD20090095  
(54) • *Apparat zur Komprimierung einer Kunststoffflasche*  
• *Appliance for compressing plastic bottles*  
• *Appareil pour comprimer des bouteilles en matière plastique*
- (71) CAMA s.r.l., Viale della Navigazione Interna 85, 35027 Noventa Padovana (PD), IT  
(72) Guzzo, Orlando, 35027 Noventa Padovana, IT

**B29C 31/00** → (51) **B65B 59/04**

**B29C 33/30** → (51) **B65B 59/04**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 43/02**

**B29C 33/56** → (51) **C23C 14/34**

**B29C 33/58** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **B29C 43/02** (11) **2 241 428 A1**  
**B29C 33/38** **B29C 43/32**  
**B29C 43/36** **G02B 3/00**  
**B29K 301/10** **B29L 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08871408.4 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/071694 28.11.2008  
(87) WO 2009/093382 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 JP 2008010838  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN TEILS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN TEILS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER FORM*

- *PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL PART, PROCESS FOR PRODUCING MOLD, APPARATUS FOR PRODUCING OPTICAL PART, AND APPARATUS FOR PRODUCING MOLD*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE OPTIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOULE, APPAREIL POUR PRODUIRE LA PIÈCE OPTIQUE ET APPAREIL POUR PRODUIRE LE MOULE*
- (71) Aji Co., Ltd., 2-1 Shinkou 2-chome, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0001, JP
- (72) YOSHIDA, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 231-0001, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**B29C 43/32** → (51) **B29C 43/02**

**B29C 43/36** → (51) **B29C 43/02**

**B29C 44/00** → (51) **C08J 9/16**

**B29C 45/14** → (51) **B65D 51/24**

**B29C 45/14** → (51) **D06F 37/26**

**B29C 45/16** → (51) **D06F 39/02**

**B29C 47/00** → (51) **C08L 27/18**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 241 429 A1**  
**A63H 3/46**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08870606.4 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) CN 2008/002038 22.12.2008  
(87) WO 2009/089685 2009/30 23.07.2009  
(30) 18.12.2007 CN 200720061760 U  
(54) • *BLASFORM, IM BESONDEREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFENSTERPUPPE*  
• *BLOW-MOLDING DIE SPECIALLY FOR PRODUCING MANNEQUIN*  
• *MATRICE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE CONÇUE POUR PRODUIRE DES MANNEQUINS*

- (71) Liu, Jinghui, Room A602 No. 3 Jinghudong Street Baoli Garden No. 400 Gongyedadao Middle Gunagzhou, Gunagdong 510280, CN  
(72) Liu, Jinghui, Gunagdong 510280, CN  
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 241 430 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09011099.0 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 14.04.2009 US 423500  
(54) • *Verfahren zur Reduktion der erforderlichen Kraft zur Trennung eines festen Objekts von einem Substrat*  
• *Method of reducing the force required to separate a solidified object from a substrate*  
• *Procédé de réduction de la force nécessaire pour séparer un objet solidifié d'un substrat*
- (71) Global Filtration Systems, Inc., 214 N. Beech Daly Rd., Dearborn Heights, Michigan 48127, US  
(72) El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US



Shkolnik, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**B29C 70/08** → (51) **B29D 99/00**

(51) **B29C 70/36** (11) **2 241 431 A1 F03D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10159639.3 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425649  
(54) • *Vertikale Herstellung eines Verbundstoffwindturbinenturms*  
• *Vertical manufacturing of composite wind turbine tower*  
• *Fabrication verticale de tour d'éolienne composite*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Zheng, Dalian, Simpsonville, SC 29681, US Willey, Lawrence Donald, Simpsonville, SC 29680, US Lin, Wendy Wen-Ling, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B29C 70/48** → (51) **B29D 99/00**

**B29C 70/86** → (51) **B29D 99/00**

**B29D 30/06** → (51) **C23C 14/34**

**B29D 35/12** → (51) **A43B 13/12**

(51) **B29D 99/00** (11) **2 241 432 A2 B29C 70/86 B29C 70/48 F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 10250389.3 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 US 418760  
(54) • *Zwischenhergestellte Verbundstofftragfläche und Herstellungsverfahren*  
• *Intermediate-manufactured composite air-foil and method for manufacturing*  
• *Surface portante composite à fabrication intermédiaire et procédé de fabrication*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Parkin, Michael, Connecticut 06073, US Klinetob, Carl Brian, Connecticut 06423, US Alexander, Phillip, Connecticut 06415, US Clarkson, Steven, Connecticut 06410, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B29K 301/10** → (51) **B29C 43/02**

**B29L 11/00** → (51) **B29C 43/02**

**B30B 1/40** → (51) **B21D 5/04**

**B30B 1/40** → (51) **B21D 28/32**

**B30B 9/32** → (51) **B29B 17/00**

**B30B 11/08** → (51) **B30B 15/00**

(51) **B30B 15/00** (11) **2 241 433 A2 B30B 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 10159714.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009101292  
(54) • *Pulverformpressmaschine*  
• *Powder compression molding machine*  
• *Machine de moulage par compression de poudre*

(71) Kikusui Seisakusyo Ltd., 104 Minamikamiai-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, JP  
(72) Oyama, Jun, Kyoto-shi Kyoto 604-8483, JP Fujisaki, Katsuhito, Kyoto-shi Kyoto 604-8483, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B30B 15/30** (11) **2 241 434 A2 C10L 5/44**

(25) De (26) De  
(21) 10003912.2 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 DE 102009016469  
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Pellets aus Biomasse in einer Pelletiermasse zur Verwendung als Brennmaterial in Feuerstellen*  
• *Method and installation for producing pellets made of biomass in a pelleting mass for use as fuel in fireplaces*  
• *Procédé et installation de fabrication de granulés de bois à partir de biomasse dans une masse à granulés destinés à être utilisés comme matériaux combustibles dans des foyers*

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE  
(72) von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE  
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B32B 5/00** (11) **2 241 435 A1 B32B 15/01 B32B 15/04 B32B 15/20 F16L 59/14 F16L 59/02**

(25) De (26) De  
(21) 10003988.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 DE 102009017102  
07.05.2009 DE 102009020321  
15.04.2009 DE 102009017103  
08.05.2009 DE 102009020370

(54) • *Isoliervorrichtung*  
• *Insulating device*  
• *Dispositif d'isolation*  
(71) BDD Beteiligungs GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE  
(72) Becker, Michael, 67480 Edenkoben, DE Darmstädter. Klaus, 68623 Lampertheim, DE

(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**B32B 15/01** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/02** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/04** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/04** → (51) **H05K 3/20**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 15/088**

(51) **B32B 15/088** (11) **2 241 436 A1 B32B 15/08 H05K 1/03**

(25) Ja (26) En  
(21) 08872091.7 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073531 25.12.2008  
(87) WO 2009/098832 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 JP 2008024019

(54) • *KLEBSTOFFFREIES FLEXIBLES LAMINAT*  
• *ADHESIVE-FREE FLEXIBLE LAMINATE*  
• *STATIFIÉ FLEXIBLE EXEMPT D'ADHÉSIF*  
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
(72) MAKINO, Nobuhito, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP HOKURA, Akito, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP INAZUMI, Hajime, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **B32B 15/09** (11) **2 241 437 A1 B21D 51/26 B65D 8/00 B65D 65/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 09709190.4 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/052346 05.02.2009  
(87) WO 2009/099246 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008027530  
(54) • *LAMINIERTES METALLBLECH FÜR EINEN ZWEITEILIGEN DOSENKÖRPER UND LAMINIERTER ZWEITEILIGER DOSENKÖRPER*  
• *LAMINATED METAL SHEET FOR TWO-PIECE CAN BODY AND TWO-PIECE LAMINATED CAN BODY*  
• *FEUILLE DE MÉTAL STRATIFIÉE POUR UN CORPS DE BOÎTE EN DEUX ÉLÉMENTS ET CORPS DE BOÎTE STRATIFIÉ EN DEUX ÉLÉMENTS*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
(72) OSHIMA, Yasuhide, Tokyo 100-0011, JP TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, JP YASUE, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

<b>B32B 15/18</b>	→ (51)	<b>B32B 5/00</b>
<b>B32B 15/20</b>	→ (51)	<b>B32B 5/00</b>
<b>B32B 27/00</b>	→ (51)	<b>B32B 33/00</b>
(51) <b>B32B 27/32</b>	(11)	<b>2 241 438 A1</b>
<b>B65D 65/40</b>		<b>B65D 81/24</b>
<b>C08F 297/08</b>		<b>C08J 5/18</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 09708733.2	(22) 06.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) JP 2009/052102	06.02.2009	
(87) WO 2009/099213	2009/33 13.08.2009	
(30) 08.02.2008 JP 2008028756		
(54) • <b>FILM ZUR VERPACKUNG MIT WÄRME-STERILISIERUNG</b>		
• <b>FILM FOR THERMAL STERILIZATION PACKAGING</b>		
• <b>FILM POUR CONDITIONNEMENT À STÉRILISATION THERMIQUE</b>		
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) KAWATA, Mitsuo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
BIRUKAWA, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
TAKESUE, Kunihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
ITAKURA, Keita, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
KIMURA, Tokutaro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP		
(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB		
<b>B32B 27/32</b>	→ (51)	<b>C08F 293/00</b>
(51) <b>B32B 29/08</b>	(11)	<b>2 241 439 A1</b>
<b>D21H 27/40</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 10160336.3	(22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 17.04.2009 DE 102009017744		
(54) • <b>Mehrlagige Wellpappe</b>		
• <b>Multi-layer corrugated cardboard</b>		
• <b>Carton ondulé multicouche</b>		
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE		
(72) Roier, Paul, 92284 Poppenricht, DE		
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE		
(51) <b>B32B 33/00</b>	(11)	<b>2 241 440 A1</b>
<b>A41D 31/00</b>		<b>A62D 5/00</b>
<b>B32B 27/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 10153463.4	(22) 12.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 14.04.2009 US 423082		

(54) • <b>Artikel mit Schadstoffbarrierefunktion, Laminat und dazugehöriges Herstellungsverfahren</b>		
• <b>Article acting as a barrier to noxious agents, laminate and associated production method</b>		
• <b>Article agissant comme barrière contre des agents nocifs, laminé et méthode de production associée</b>		
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Stone, Joshua James, Worcester, NY 12197, US		
Davis, Gary Charles, Albany, NY 12205, US		
Hutchinson, Ryan Austin, Albany, NY 12203, US		
Bansal, Vishal, Overland Park, KS 66223, US		
Palmer, Eric Clark, Richmond, VA 23235, US		
Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(74) Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
<b>B41C 1/05</b>	→ (51)	<b>B41N 1/12</b>
(51) <b>B41F 13/21</b>	(11)	<b>2 241 441 A1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 09405064.8	(22) 15.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • <b>Vorrichtung zum Bearbeiten einer Materialbahn zwischen zwei gegenläufig antreibbaren Arbeitswalzen</b>		
• <b>Device for processing a web of material between two rollers which operate in opposite directions</b>		
• <b>Dispositif de traitement d'un matériau en bande entre deux cylindres de travail pouvant être entraînés de manière opposée</b>		
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH		
(72) Ruoff, Wolfgang, 79541 Lörrach, DE		
(51) <b>B41J 2/02</b>	(11)	<b>2 241 442 A2</b>
<b>B41J 2/03</b>		<b>B41J 2/18</b>
<b>B41J 2/185</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 10007317.0	(22) 28.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 28.01.2008 JP 2008015748		
(54) • <b>Tintenstrahlzeichnungs- und Vorrichtung</b>		
• <b>Ink jet recording device</b>		
• <b>Dispositif d'enregistrement à jet d'encre</b>		
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP		
(72) Nagamine, Toshihide, Tokyo 100-8220, JP		
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP		
Fujikura, Seiji, Tokyo 100-8220, JP		
Matsuda, Tadayuki, Tokyo 100-8220, JP		
Kotabe, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP		
Inoue, Tomohiro, Tokyo 100-8220, JP		
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(62) 08250679.1 / 2 082 879		
<b>B41J 2/03</b>	→ (51)	<b>B41J 2/02</b>
<b>B41J 2/18</b>	→ (51)	<b>B41J 2/02</b>
<b>B41J 2/185</b>	→ (51)	<b>B41J 2/02</b>

(51) <b>B41J 2/32</b>	(11)	<b>2 241 443 A1</b>
<b>B41J 2/325</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08872177.4	(22) 06.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/068172	06.10.2008	
(87) WO 2009/098801	2009/33 13.08.2009	
(30) 08.02.2008 JP 2008028684		
(54) • <b>THERMODRUCKER</b>		
• <b>THERMAL PRINTER</b>		
• <b>IMPRIMANTE THERMIQUE</b>		
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP		
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 9-10 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP		
(72) KOKUTA, Hiroshi, Tokyo 150-0013, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
<b>B41J 2/325</b>	→ (51)	<b>B41J 2/32</b>
<b>B41J 11/00</b>	→ (51)	<b>G03G 15/00</b>
(51) <b>B41J 11/02</b>	(11)	<b>2 241 444 A1</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 09708131.9	(22) 06.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) JP 2009/050043	06.01.2009	
(87) WO 2009/098911	2009/33 13.08.2009	
(30) 04.02.2008 JP 2008024170		
(54) • <b>MEDIUMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKER</b>		
• <b>MEDIUM HOLDING APPARATUS AND INKJET PRINTER</b>		
• <b>APPAREIL DE MAINTIEN DE SUPPORT ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE</b>		
(71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP		
(72) MATSUYA, Naoki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP		
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB		
(51) <b>B41J 13/00</b>	(11)	<b>2 241 445 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 10005509.4	(22) 22.02.2006	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(30) 23.02.2005 JP 2005046497		
20.12.2005 JP 2005366024		
(54) • <b>Bilderzeugungsvorrichtung</b>		
• <b>Image forming device</b>		
• <b>Dispositif de formation d'image</b>		
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Maki, Tsuneo, Kawasaki-shi Kanagawa, 214-0031, JP		
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 06714936.9 / 1 851 056		
(51) <b>B41J 35/36</b>	(11)	<b>2 241 446 A1</b>
<b>H01Q 1/22</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 10164773.3	(22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		

- (30) 21.12.2001 US 342781 P  
31.07.2002 US 400331 P  
12.12.2002 US 308244
- (54) • *RFID-Etiketten*  
• *Radio frequency identification tag*  
• *Étiquettes d'identification de fréquence radio*
- (71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Squires, Milo B., Chaska, MN 55318, US  
Mccumber, Roger D., Minnetonka, MN 55345, US  
Kienitz, Paul M., Maple Grove, MN 55311, US  
Davie, Jeffrey, Minneapolis, MN 55343, US  
Paulson, Arthur, Minneapolis, MN 55408, US  
Myntti, Bill, Elk River, MN 55330, US  
Debleeckere, Luc G., Plymouth, MN 55446, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09009631.4 / 2 110 259  
02799258.5 / 1 458 572

- (51) **B41K 1/40** (11) **2 241 447 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10450057.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 AT 5962009
- (54) • *Selbstfärbe-Handstempel*  
• *Self-colouring hand stamp*  
• *Tampon à main auto-encreur*
- (71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
- (72) Faber, Ernst, 4600 Wels, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B41N 1/12** (11) **2 241 448 A1**  
**B41C 1/05**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08864440.6 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073306 22.12.2008  
(87) WO 2009/081899 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 JP 2007333592
- (54) • *ORIGINAL-RELIEFDRUCKPLATTE FÜR LASERGRAVUR UND DARAUS HERGESTELLTE RELIEFDRUCKPLATTE*  
• *RELIEF PRINTING ORIGINAL PLATE FOR LASER ENGRAVING AND RELIEF PRINTING PLATE OBTAINED THEREFROM*  
• *CLICHÉ D'IMPRESSION ORIGINAL EN RELIEF POUR GRAVURE AU LASER ET CLICHÉ D'IMPRESSION EN RELIEF OBTENU DE CELUI-CI*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) TAKAHASHI, Satoshi, Okayama-shi Okayama 704-8194, JP  
TATSUYAMA, Atsushi, Okayama-shi Okayama 704-8194, JP  
WADA, Toru, Okayama-shi Okayama 704-8194, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B42F 15/00** → (51) **A47B 88/00**

- (51) **B43K 21/16** (11) **2 241 449 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08868522.7 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073048 18.12.2008  
(87) WO 2009/084446 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 JP 2007339075
- (54) • *MECHANISCHER STIFT*  
• *MECHANICAL PENCIL*  
• *CRAYON PORTE-MINE*
- (71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 5-23-37, Higashi-shiohi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP  
IZAWA, Hirotake, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP  
KOBAYASHI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP  
NAKAYAMA, Kyo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
- (74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B43L 9/12** (11) **2 241 450 A1**  
**B43L 9/22**  
(25) De (26) De  
(21) 10003847.0 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 DE 102009017149
- (54) • *Zirkel mit Schenkelgelenk und einem Spindelschutzkörper für seine Verstellspindel*  
• *Compass with axle joint and a spindle protection body for its adjustment spindle*  
• *Compas à branches articulées doté d'un corps de protection de broche destiné à sa broche de réglage*
- (71) Intertech Zeichengeräte GmbH, Brunner Hauptstrasse 14, 91448 Emskirchen, DE  
(72) Partes, Günther, 91448 Emskirchen, DE  
(74) Buchau, Erhard, Hutgraben 25, 91058 Erlangen, DE

**B43L 9/22** → (51) **B43L 9/12**

- (51) **B43M 3/04** (11) **2 241 451 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171332.9 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Gerät zum Füllen von Umschlägen*  
• *Envelope filling machine*  
• *Machine de remplissage d'enveloppes*
- (71) C.M.C. S.r.l., Via C Marx 13/c, 06011 Cerbara-Citta (PG), IT
- (72) Ponti, Francesco, 06011, Cerbara-citta' di Castello (PERUGIA), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT
- (62) 07109633.3 / 2 000 324

- (51) **B43M 3/04** (11) **2 241 452 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171339.4 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Gerät zum Füllen von Umschlägen*  
• *Envelope filling machine*  
• *Machine de remplissage d'enveloppes*

- (71) C.M.C. S.r.l., Via C Marx 13/c, 06011 Cerbara-Citta (PG), IT
- (72) Ponti, Francesco, 06011, Cerbara-citta' di Castello (PERUGIA), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT
- (62) 07109633.3 / 2 000 324

- (51) **B60B 3/16** (11) **2 241 453 A2**  
**B60B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10006712.3 (22) 22.05.2007  
(84) DE FR
- (30) 22.05.2006 JP 2006141121  
31.08.2006 JP 2006235613  
31.08.2006 JP 2006235610  
25.09.2006 JP 2006258649  
25.09.2006 JP 2006259346
- (54) • *Kugellagervorrichtung für Räder*  
• *Rolling bearing device for wheels*  
• *Dispositif de roulement pour roues*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Mori, Tatsuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Matsui, Shunichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Yokota, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Yano, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Shitsukawa, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Matsuo, Yoshiomi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 07010169.6 / 1 859 957

(51) **B60B 27/00** (11) **2 241 454 A2**  
**F16D 1/072** **F16D 1/076**  
**F16D 3/224**

- (25) En (26) En  
(21) 10007921.9 (22) 02.10.2008  
(84) DE FR
- AL BA MK RS
- (30) 03.10.2007 JP 2007259693  
03.10.2007 JP 2007259694  
28.03.2008 JP 2008086743
- (54) • *Radstützvorrichtung*  
• *Whell support apparatus*  
• *Appareil de support de roue*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 8502, JP
- (72) Kamiyama, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Murao, Satoru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 08017406.3 / 2 045 100

**B60B 27/00** → (51) **B60B 3/16**

- (51) **B60B 33/00** (11) **2 241 455 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10275040.3 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 GB 0906624
- (54) • *Rollvorrichtung für einen verpackten Artikel*  
• *Wheeling device for a packaged article*



- *Dispositif de roulement pour article conditionné*
- (71) ITEM PRODUCTS (NPD) LTD., 101 Park Street, Luton, Bedfordshire LU1 3HG, GB  
(72) Taylor, Gerald, Luton, Bedfordshire LU1 3HG, GB  
Whiles, Paul, Basingstoke, Hampshire RG23 7BY, GB  
Whiles, Stephen, Basingstoke, Hampshire RG23 7BY, GB  
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**(51) B60C 19/00 (11) 2 241 456 A1 G06F 17/50**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08870173.5 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/069554 28.10.2008  
(87) WO 2009/087803 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 JP 2008002460  
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER REIFENGERÄUSCHLEISTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REIFEN*  
• *METHOD FOR SIMULATING TIRE NOISE PERFORMANCE AND METHOD FOR MANUFACTURING TIRE*  
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DES CARACTÉRISTIQUES DU BRUIT D'UN PNEU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) SHIRAIISHI, Masaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**(51) B60F 1/04 (11) 2 241 457 A1 B61C 9/50 B61F 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09005460.2 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Schieneffahrerinrichtung für ein Fahrzeug und zugehöriges Fahrzeug*  
• *Device for running on rails and corresponding vehicle*  
• *Dispositif pour circuler sur rail et véhicule correspondant*
- (71) Schmidt, Otto, Dreschhallenweg 11, 75050 Gemmingen, DE  
(72) Schmidt, Otto, 75050 Gemmingen, DE  
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

**(51) B60F 1/04 (11) 2 241 458 A1 B61C 9/50 B61F 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10159715.1 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 EP 09005460  
(54) • *Schieneffahrerinrichtung für ein Fahrzeug und zugehöriges Fahrzeug*  
• *Device for running on rails and corresponding vehicle*  
• *Dispositif pour circuler sur rail et véhicule correspondant*

- (71) Schmidt, Otto, Dreschhallenweg 11, 75050 Gemmingen, DE  
(72) Schmidt, Otto, 75050 Gemmingen, DE  
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

**B60G 3/14 → (51) B60G 17/00**

- (51) **B60G 7/00 (11) 2 241 459 A1 F16C 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09707673.1 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/051948 05.02.2009  
(87) WO 2009/099135 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025130  
(54) • *VERBINDUNGSTEIL FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *LINK PART FOR VEHICLE*  
• *ÉLÉMENT DE LIAISON POUR VÉHICULE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) KAWATA, Naoyuki, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP  
KOKUBO, Sadao, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP  
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B60G 7/02 → (51) B60G 17/00****B60G 11/16 → (51) B60G 17/00****B60G 11/30 → (51) B60G 17/00**

- (51) **B60G 17/00 (11) 2 241 460 A1 B60G 3/14 B60G 7/02 B60G 11/16 B60G 11/30 F16F 9/096**
- (25) De (26) De  
(21) 10171674.4 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.06.2002 DE 20209120 U  
(54) • *Federungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Suspension device for a motor vehicle*  
• *Dispositif de suspension pour véhicule automobile*
- (71) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 5, 42781 Haan-Gruiten, DE  
(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE  
(62) 03735399.2 / 1 511 642

**(51) B60G 17/005 (11) 2 241 461 A1 E02F 9/22 B60T 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10172255.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 10.06.2004 JP 2004172209  
23.06.2004 JP 2004184697  
(54) • *Steuervorrichtung für die Bremsen und für die Radaufhängung für ein Arbeitsfahrzeug*  
• *Control device for brakes and suspension of a work vehicle*  
• *Système de réglage de freins et de suspension pour véhicule de travail*

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) Kodaka, K., Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP  
Ichimura, K., Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 05748826.4 / 1 767 421

**(51) B60G 17/015 (11) 2 241 462 A1 B60G 17/016**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09709036.9 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/052042 06.02.2009  
(87) WO 2009/099178 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008027204  
25.03.2008 JP 2008077677  
30.05.2008 JP 2008143193  
(54) • *STEUERUNG UND FAHRZEUG*  
• *CONTROLLER AND VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET VÉHICULE*
- (71) Equos Research Co., Ltd., 2-19-12, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) HORIGUCHI, Munehisa, Tokyo 101-0021, JP  
MIZUNO, Akira, Tokyo 101-0021, JP  
KAMIYA, Hitoshi, Tokyo 101-0021, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60G 17/016 → (51) B60G 17/015****B60H 1/00 → (51) B60H 3/00****B60H 1/00 → (51) F01P 3/20****B60H 1/22 → (51) H05B 3/50****B60H 1/24 → (51) B60H 3/00****B60H 1/32 → (51) B60H 3/00****(51) B60H 3/00 (11) 2 241 463 A1 B60H 1/00 B60H 1/24 B60H 1/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09708099.8 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/000490 06.02.2009  
(87) WO 2009/098903 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029331  
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR DE VÉHICULE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) SUETAKE, Hideki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP  
ISHIDA, Toshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP  
MITSUI, Masatoshi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**(51) B60J 1/20 (11) 2 241 464 A1 B60J 3/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159641.9 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 FR 0952523  
(54) • *Ausrollbarer Sonnenschutz mit Gleitschiene für Kraftfahrzeug*  
• *Sliding extensible sun visor for an automobile*  
• *Pare-soleil extensible à glissière pour véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Sevetier, André, 75016, PARIS, FR

**B60J 3/02** → (51) **B60J 1/20**

**B60J 5/06** → (51) **B60J 7/06**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 241 465 A2**  
**B60J 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 10008079.5 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 26.09.2006 DE 202006014886 U  
(54) • *Fahrzeugaufbau*  
• *Vehicle superstructure*  
• *Structure de véhicule*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) Schwarz, Michael, 95100 Selb, DE  
Goldstein, Jörg, 95028 Hof, DE  
(62) 07018443.7 / 1 916 137

(51) **B60J 7/16** (11) **2 241 466 A1**  
**B60J 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 09305332.0 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Klappfahrzeug*  
• *A convertible vehicle*  
• *Véhicule convertible*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Vasseur, Patrice, 75007, PARIS, FR

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/16**

**B60K 1/04** → (51) **B60K 6/40**

**B60K 1/04** → (51) **B60K 11/06**

**B60K 5/12** → (51) **F16F 13/18**

**B60K 6/28** → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60K 6/40** (11) **2 241 467 A1**  
**B60K 1/04** **B60K 6/28**  
**B60K 11/06** **B60K 15/063**  
**B60K 15/073** **B60L 11/14**  
**F02M 25/08** **F02M 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09708202.8 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051098 23.01.2009  
(87) WO 2009/098952 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008028097  
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*

• *HYBRID VEHICLE*  
• *VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KUBOTA, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
TAKEDOMI, Harumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KUMAKURA, Kazuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
GOTO, Mitsushige, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 11/06** (11) **2 241 468 A1**  
**B60K 1/04** **H01M 10/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 09708431.3 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051099 23.01.2009  
(87) WO 2009/098953 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008028098  
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KUBOTA, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KAWATA, Masao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60K 11/06** → (51) **B60K 6/40**

**B60K 15/063** → (51) **B60K 6/40**

**B60K 15/073** → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60K 17/02** (11) **2 241 469 A1**  
**B60K 17/06** **B62M 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707562.6 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050197 09.01.2009  
(87) WO 2009/098913 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 JP 2008023623  
(54) • *ANTRIEBSAGGREGAT EINES FAHRZEUGES*  
• *VEHICLE POWER UNIT*  
• *BLOC-MOTEUR POUR VEHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) TAKIGUCHI, Chikashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstrae 33, 80331 München, DE

**B60K 17/06** → (51) **B60K 17/02**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 241 470 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10169215.0 (22) 08.06.2006  
(84) DE  
(30) 10.06.2005 JP 2005171558  
10.06.2005 JP 2005171559

(54) • *Front- und Heckantriebs- Verteilungssystem für ein Fahrzeug*  
• *Front and rear drive power distribution control device for vehicle*  
• *Système de commande de distribution de puissance avant/ arrière pour véhicule*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP  
(72) Matsuno, Koji, Tokyo, JP  
Nagura, Tatsunori, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 06011843.7 / 1 731 347

(51) **B60K 35/00** (11) **2 241 471 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10155403.8 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 03.03.2009 GB 0903537  
(54) • *Verbesserungen an Fahrzeuganzeigen*  
• *Improvements in vehicle displays*  
• *Ameliorations d'écrans de véhicule*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) Ray, Paul, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**B60K 35/00** → (51) **G01D 7/00**

**B60L 3/00** → (51) **B60L 11/18**

**B60L 7/16** → (51) **B60L 9/30**

(51) **B60L 9/30** (11) **2 241 472 A1**  
**B60L 11/18** **B60L 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 10158359.9 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 JP 2009099055  
(54) • *Steuerungsvorrichtung zur Energiespeicherung und Verfahren für elektrisches Fahrzeug*  
• *Power storage control apparatus and method of electric vehicle*  
• *Appareil de commande de stockage d'énergie et procédé de véhicule électrique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Koga, Takeru, Tokyo 105-8001, JP  
Nogi, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP  
Toda, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP  
Nakazawa, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60L 11/14** → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 241 473 A1**  
**B60L 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09735816.2 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050522 16.01.2009  
(87) WO 2009/130921 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 JP 2008114928

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG*  
• *FUEL CELL VEHICLE*  
• *VEHICULE A PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SAEKI, Hibiki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TACHIBANA, Yu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 9/30**

**B60L 11/18** → (51) **H01L 23/473**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 241 474 A1**  
**B60N 3/06** **B60N 2/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10002516.2 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 JP 2009100689
- (54) • *Bodenstruktur des Fahrersitzes für Fahrzeuge und ihre Montagemethode.*  
• *Floor structure of driver's seat for automotive vehicle and method of providing the same*  
• *Structure de plancher du siège de conducteur pour véhicules et sa méthode d'assemblage.*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ohtsubo, Tomonori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Iwamoto, Asami, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Uemura, Hiroki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Takeda, Yusaku, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Umetsu, Daisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Yatsushiro, Yoji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B60N 2/18** → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/26** (11) **2 241 475 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09461507.7 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Sitzteil eines Autositzes für Kinder und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *A seating portion of a car seat for children and a method for manufacturing thereof*  
• *Assise de siège de voiture pour enfants et son procédé de fabrication*

- (71) Anecia Sp. z o.o., ul. Królowej Aldony 5/4, 03-928 Warszawa, PL

- (72) Liberkowski, Janusz, Los Gatos, CA 95032, US

- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 241 476 A1**  
**B60R 22/10** **B60R 22/195**

- (25) De (26) De

- (21) 10002717.6 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 DE 102009017601

- (54) • *Fahrzeugkindersitz*  
• *Vehicle child's seat*  
• *Siège enfant pour vehicule*

- (71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE

- (72) Vogt, Thomas, 89171 Illerkerchberg, DE
- Gebhardt, Stefan, 95466 Weidenberg, DE
- Pöhner, Jens, 95346 Stadtsteinach, DE

- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **2 241 477 A1**  
**G01G 19/12** **G01G 19/52**

- (25) En (26) En
- (21) 10007613.2 (22) 29.09.2006

- (84) DE FR GB

- (30) 30.09.2005 JP 2005286881

- (54) • *Insassengewicht-Messvorrichtung für Fahrzeugsitz*  
• *Passenger's weight measurement device for vehicle seat*  
• *Dispositif de mesure du poids d'un occupant pour siège de véhicule*

- (71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

- (72) Takayasu, Wataru, Shioya-gun 3291217, JP
- Ishima, Shinya, Shioya-gun 3291217, JP

- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (62) 06810877.8 / 1 946 960

**B60N 3/06** → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 241 478 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 10380028.0 (22) 02.03.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 02.03.2009 ES 200900404 U

- (54) • *System zur Befestigung von Fahrzeugsleuchte*  
• *Automobile light mounting system*  
• *Système de montage de phare d'automobile*

- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES

- (72) Lobo Rabadan, José Luis, 08760 Martorell - Barcelona, ES

- Sanchez Tebar, Irma, 08760 Martorell - Barcelona, ES

- Gama Santamaria, Jordi, 08760 Martorell - Barcelona, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

**B60R 13/08** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B60R 16/00** (11) **2 241 479 A1**  
**G05B 19/042** **G06F 9/445**  
**G11C 16/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10157148.7 (22) 22.03.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 13.04.2009 JP 2009097357

- (54) • *Umschreibungssystem für Fahrzeuge*

- *A rewriting system for a vehicle*  
• *Système de réécriture pour véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yoshiyama, Takuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 241 480 A1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10305242.9 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 FR 0952535

- (54) • *Kraftfahrzeugvorderbau mit grossem Stossstangentützplatinen*  
• *Front end of a motor vehicle with large size support brackets*  
• *Face avant de véhicule automobile avec platines de support de grandes tailles pour absorbeurs de chocs, et véhicule associé*

- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

- (72) Gonin, Vincent, 25600 Sochaux, FR

- (74) Droz-Bartholet, Laurent, 70400 Hericourt, FR

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

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 241 481 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 10003504.7 (22) 31.03.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 DE 102009017349

- (54) • *Verfahren zur Steuerung von wenigstens einem Insassenrückhaltesystem eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*  
• *Method for controlling at least one passenger retention system of a motor vehicle and motor vehicle*  
• *Procédé de commande d'au moins un système de retenue des passagers d'un véhicule automobile et véhicule automobile*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Weiss, Christian, 85113 Böhmfeld, DE

- (74) Saulich, Sigrid, 85051 Ingolstadt, DE

- (74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 241 482 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 09178049.4 (22) 04.12.2009

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

AL BA RS

- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*  
• *Rollover protection for motor vehicles*  
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*

- (71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE

- (72) Latussek, Holger, 51702, Bergneustadt, DE

- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **2 241 483 A2**

- B60R 21/233**

- (25) En (26) En



- (21) 10172505.9 (22) 09.05.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 07.07.2005 JP 2005198743  
08.09.2005 JP 2005260667
- (54) • *Airbagvorrichtung*  
• *Airbag device*  
• *Dispositif de coussin de sécurité gonflable*
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
- (72) Taniyama, Hiroyuki, Settsu-City Osaka 5660001, JP  
Sasaki, Kou, Settsu-City Osaka 5660001, JP  
Kamura, Seiichiro, Settsu-City Osaka 5660001, JP  
Shimazaki, Yoshio, Settsu-City Osaka 5660001, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06746128.5 / 1 908 643

**B60R 22/10** → (51) **B60N 2/28**

**B60R 22/195** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 241 484 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158011.8 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Scheibenwischvorrichtung*  
• *Windscreen wiper device*  
• *Dispositif d'essuie-glace*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60S 5/02** (11) **2 241 485 A1**  
**B65D 90/22**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08706468.9 (22) 03.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000287 03.02.2008
- (87) WO 2009/100572 2009/34 20.08.2009
- (54) • *EXPLOSIONSHEMMEUNDE UND DIE UMGEBUNG SCHÜTZENDE ÖL- (BENZIN-) EINFÜLLVORRICHTUNG*  
• *ANTI-EXPLOSIVE AND ENVIRONMENT PROTECTING OIL (GAS) FILLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE PÉTROLE (GAZ) PROTÉGEANT L'ENVIRONNEMENT ET ANTIDÉFLAGRATION*
- (71) Huang, Xiaodong, Yard No. 4 149 West Gulou Street, Xicheng District Beijing 100-009, CN
- (72) Huang, Xiaodong, Xicheng District Beijing 100-009, CN
- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 241 486 A1**  
**B60T 17/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10160158.1 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.04.2009 DE 102009002436

- (54) • *Notbremssystem für elektrische Maschinen in Hybridfahrzeugen und/oder Elektrofahrzeugen*  
• *Emergency brake system for electric engines in hybrid vehicles and/or electric cars*  
• *Système de freinage d'urgence pour machines électriques dans des véhicules hybrides et/ou des véhicules électriques*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wehlen, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE

**B60T 7/12** → (51) **B60G 17/005**

- (51) **B60T 10/02** (11) **2 241 487 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10155593.6 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 DE 102009002388
- (54) • *Hydrodynamischer Retarder*  
• *Hydrodynamic retarder*  
• *Retardateur hydrodynamique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Ulmer, Andreas, 88074, Meckenbeuren, DE

(51) **B60T 13/26** (11) **2 241 488 A1**  
**B60T 15/48** **B60T 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10160154.0 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 DE 102009017903
- (54) • *Druckluftversorgungssystem für ein Kraftfahrzeug*  
• *Pressurised air supply system for a motor vehicle*  
• *Système d'alimentation en air comprimé pour un véhicule automobile*
- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Voith, András, 1183 Budapest, HU  
Tóth, János, 6000 Kecskemét, HU  
Fazekas, Csaba, 1213 Budapest, HU  
Muser, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE  
Kántor, Kornél, 6000 Kecskemét, HU
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60T 15/48** → (51) **B60T 13/26**

**B60T 17/02** → (51) **B60T 13/26**

**B60T 17/18** → (51) **B60T 7/12**

**B60W 50/08** → (51) **G07C 5/08**

**B61C 9/50** → (51) **B60F 1/04**

**B61F 3/04** → (51) **B60F 1/04**

- (51) **B62B 3/00** (11) **2 241 489 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10250784.5 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 US 424912

- (54) • *Lenkmechanismus ohne Quetschgefahr*  
• *No-pinch steering mechanism*  
• *Mécanisme de direction sans pincement*
- (71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US
- (72) Zhu, Shenwei, 6515 W. Grand Avenue Chicago IL 60707, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B62B 3/02** (11) **2 241 490 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10159941.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.04.2009 ES 200930028 U
- (54) • *Einkaufswagen*  
• *Shopping cart*  
• *Charriot d'achat*
- (71) Garcia Moll, Jaime, Pda Madrigueres Sud-A, n° 19, 03700 Denia, ES
- (72) Garcia Moll, Jaime, 03700 Denia, ES
- (74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **B62B 5/04** (11) **2 241 491 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10003113.7 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 DE 202009005601 U
- (54) • *Fahrbare Vorrichtung mit Rädern*  
• *Drivable device with wheels*  
• *Dispositif déplaçable doté de roues*
- (71) NH Nobelherbergen Immobilien- und Handelsgesellschaft mbH, Am Hovener Feld 4, 52249 Eschweiler, DE
- (72) Außenhofer, Holger, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B62B 9/12** (11) **2 241 492 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10003871.0 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 CN 200920151372 U
- (54) • *Tandemkindervagenrahmen mit einem Zweitsitz mit einstellbarer Neigung*  
• *A tandem stroller frame with an inclination adjustable second seat*  
• *Cadre de poussette à deux places avec réglage de l'inclinaison du second siège*
- (71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN
- (72) Chen, Ho Sheng, Pi-Tzu-Tou Chia County, TW  
Hung, Sheng-Po, Chuayi City 600, TW  
Cheng, Kuang-Neng, Chiayi County 622, TW
- (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **B62B 13/12** (11) **2 241 493 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 09425145.1 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • Schlitten  
• Sled  
• Traîneau
- (71) Paganoni, Giampietro, Via XXV Aprile, 9, 24020 Fiorano al Serio (BG), IT
- (72) Paganoni, Giampietro, 24020 Fiorano al Serio (BG), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Tripano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 25/08** (11) **2 241 494 A1**  
**B23K 11/06** **B23K 26/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10166722.8 (22) 21.02.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 13.03.2000 JP 2000068503
- (54) • TAILORED BLANK PRODUCKT  
• TAILORED BLANK PRODUCT  
• Article d'ébauche sur mesure
- (71) Kikuchi Co. Ltd., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003, JP  
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Obara, Hisashi, Akishima Tokyo 196-0003, JP  
Komatsu, Hiroyuki, Akishima Tokyo 196-0003, JP  
Yanase, Noriyuki, Akishima Tokyo 196-0003, JP  
Shimohigashi, Kouji, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
Kodama, Kazumi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
Watanabe, Hirokazu, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
Niisato, Fumiaki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01906148.0 / 1 186 516

(51) **B62D 55/14** (11) **2 241 495 A1**  
**B62D 55/15** **B62D 55/205**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09709793.5 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050562 16.01.2009
- (87) WO 2009/101836 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008032103
- (54) • RAUPENFAHRZEUG UND ROLLENBAU-GRUPPE DAFÜR  
• CRAWLER VEHICLE, AND ROLLER ASSEMBLY  
• VÉHICULE À CHENILLE ET ENSEMBLE DE ROULEAUX
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) MAEDA, Kazuo, Hirakata -shi Osaka 573-1011, JP  
TAMARU, Masatake, Tokyo 107-8414, JP
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**B62D 55/15** → (51) **B62D 55/14**

**B62D 55/205** → (51) **B62D 55/14**

(51) **B62J 15/02** (11) **2 241 496 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09157924.3 (22) 15.04.2009

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

- (54) • Schnell austauschbare Fahrrad-Schutzblechstruktur  
• Fast replaceable bicycle fender plate structure  
• Structure de plaque de garde-boue de bicyclette pouvant être rapidement remplacée
- (71) Sunnywheel Industrial Co. Ltd., No. 50, San Yi St. Yihsing Tsun Hsiushui Hsiang Changhua, TW
- (72) Hsu, Kuo-Chung, Hsiushui Hsiang, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B62K 21/12** (11) **2 241 497 A1**  
**B62J 99/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10159957.9 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 US 202866 P
- (54) • Aerodynamische Lenkstangenaufbewahrungsbehälter  
• Aerodynamic handlebar storage container  
• Récipient de stockage aérodynamique de guidon
- (71) Vroomen/White Design Inc., 1 15 Leswyn Road, Toronto ON M6A 1JB, CA
- (72) White, Philip, Toronto ON M6S 3G4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 23/04** (11) **2 241 498 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10159820.9 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 JP 2009099639
- (54) • Steuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug  
• Control device for a vehicle  
• Dispositif de commande pour véhicule
- (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-Ku, Hamamatsu Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Itagaki, Katsuhiko, Hamamatsu Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B62K 25/06** → (51) **F16F 9/06**

**B62M 9/08** → (51) **B60K 17/02**

**B63B 25/00** → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 241 499 A1**  
**B63B 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09386011.2 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • Auf einem Schiff basiertes System und Verfahren zur Handhabung von festem Hausmüll  
• Marine vessel based system and method of managing municipal solid waste

- Système basé sur des récipients marins et procédé de gestion de déchets municipaux solides
- (71) Hellenic Environmental Systems Industry S. A., Agiou Ioannou 19, 25100 Aigio Achaïas, GR
- (72) Andrianopoulos, Athanasios, 153 51 Kantza Pallinis, GR  
Manios, Thrassyvoulos, 714 09 Heraklion, Crete, GR  
Fountoulakis, Michail, 714 10 Heraklion, GR

(51) **B63H 20/08** (11) **2 241 500 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10160102.9 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 JP 2009101157  
17.04.2009 JP 2009101158  
17.04.2009 JP 2009101159  
17.04.2009 JP 2009101160
- (54) • Steuerungsvorrichtung für den Trimm eines Außenbordmotor  
• Outboard motor trim control apparatus  
• Appareil de commande de l'inclinaison pour moteur hors-bord
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuriyagawa, Koji, Saitama 351-0193, JP  
Yoshimura, Hajime, Saitama 351-0193, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B63H 21/17** (11) **2 241 501 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10154722.2 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.04.2009 TW 098112168
- (54) • Boot mit Batterieträgern  
• Boat with battery carriers  
• Bateau avec porte-batteries
- (71) Joy Ride Tech. Co., Ltd., No. 20, 3rd Nan Kang Road, Nantou, TW  
Ruan, Chia-Wen, No. 20, 3rd Nan Kang Road, Nantou, TW
- (72) Ruan, Chia-Wen, Nantou, TW
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B64C 11/14** → (51) **F02C 7/04**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 241 502 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10157683.3 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 13.04.2009 US 168646 P
- (54) • Aktive Schwingungsunterdrückung durch Leistungsminimierung  
• Active vibration suppression via power minimization  
• Suppression des vibrations actives par minimisation de la puissance
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US
- (72) Sun, Fanping, Glastonbury, CT 06033, US  
Chaudhry, Zaffir A., South Glastonbury, CT 06073, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wältte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **2 241 503 A2**  
**B64D 37/32**

(25) En (26) En  
(21) 10250462.8 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425578

(54) • *Beheizte Decke für Lufttrennungsmodule*  
• *Heated blanket for air separation module*  
• *Couverture chauffée pour module de*  
*séparation*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US

(72) Beeson, William Joseph, West Hartford,  
Connecticut 06119, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **B64D 29/08** (11) **2 241 504 A2**  
**B64D 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 10003209.3 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 US 423550

(54) • *Flugzeugtriebwerk gondel*  
• *Nacelle for aircraft engines*  
• *Nacelle pour moteur d'aéronef*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,  
CA 91910-2098, US

(72) Binks, Alan, San Diego, California 92131, US  
James, Norman John, San Diego California  
92107-4039, US  
Layland, Michael John, Bonita, California  
91902, US

(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug  
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**B64D 33/02** → (51) **B64D 29/08**

**B64D 37/32** → (51) **B64D 13/00**

(51) **B64G 1/40** (11) **2 241 505 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10000160.1 (22) 09.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.04.2009 DE 102009019002

(54) • *Blasenfalle für Treibstofftanks in Raum-*  
*flugkörpern*  
• *Bubble trap for propellant tanks in space-*  
*craft*  
• *Piège à bulles pour réservoir d'ergol dans*  
*des engins spatiaux*

(71) Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521  
Ottobrunn, DE

(72) Behruzi, Kei Philipp, 28209 Bremen, DE  
Michaelis, Mark, 28203 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte  
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-  
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65B 9/02** (11) **2 241 506 A1**  
**B65B 9/06** **B65B 31/00**  
**B65B 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 10250764.7 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 US 168883 P

(54) • *Flow-Wrap-System mit modifizierter*  
*Atmosphäre*  
• *Modified atmosphere flow-wrap system*  
• *Système d'emballage tubulaire sous*  
*atmosphère modifiée*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes  
Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Doll, Paul, Madison, Wisconsin 53719, US  
Coulson, Tim, Madison, Wisconsin 53719,  
US

Fredrickson, Eric, Fox Lake, Illinois 60020,  
US  
Jones, Alexander, Evanston, Illinois 60020,  
US

Jones, Robert, Aurora, Illinois 60504, US

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**B65B 9/06** → (51) **B65B 9/02**

**B65B 31/00** → (51) **B65B 9/02**

**B65B 31/04** → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65B 39/00** (11) **2 241 507 A1**  
**B65B 39/04** **B65B 31/04**  
**B65B 55/02**

(25) It (26) En

(21) 10157982.9 (22) 26.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 IT BS20090071

(54) • *Vorrichtung zur Füllung flexibler Behälter*  
*mit einer Flüssigkeit, z.B. Nahrungsmittel*  
*wie Sahne, Joghurt, Fruchtsäfte und*  
*Pürees, Gemüse und dergleichen*  
• *Apparatus for filling flexible containers with*  
*a fluid, for example foodstuffs, such as*  
*cream, yoghurt, fruit juices and purées,*  
*vegetables and similar*

• *Appareil pour remplir des conteneurs*  
*flexibles avec un fluide, par exemple des*  
*aliments tels que de la crème, yaourt, jus*  
*de fruit et purées, légumes et similaires*

(71) Flextech S.r.l., Strada Alessandri acqui, 2/A,  
15073 Castellazzo Bormida, IT

(72) Laguzzi, Fulvio, 14017 Valfenera ASTI, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-  
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122  
Brescia, IT

**B65B 39/04** → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65B 59/04** (11) **2 241 508 A2**  
**B29C 31/00** **B29C 33/30**  
**B65B 9/06**

(25) De (26) De

(21) 10156926.7 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 CH 5992009

(54) • *Arbeitsstation einer Blisterverpackungsma-*  
*schine*  
• *Work station of a blister packaging*  
*machine*

• *Station de travail d'une machine de*  
*conditionnement sous blister*  
(71) MPS Maschinen & Pack-Systeme AG, Lan-  
gackerstrasse 29, 6330 Cham, CH  
(72) Stolz, Kurt, 8910 Affoltern am Albis, CH  
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feld-  
mann AG Beethovenstrasse 49 Postfach  
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B65C 7/00** (11) **2 241 509 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10169457.8 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 29.05.2001 US 867264  
04.04.2002 US 116451

(54) • *System zur Abgabe von Kunststoffbefesti-*  
*gungselementen*  
• *System for dispensing plastic fasteners*  
• *Système de distribution d'attaches en*  
*plastique*

(71) Avery Dennison Corporation, Law Depart-  
ment 150 North Orange Grove Blvd., Pasa-  
dena, California 91103, US

(72) Flannery Steven E., Wayland, MA 01778, US  
Davignon Paul A., Uxbridge, MA 01589, US  
Kinbara Hidekatsu, Mizunami-cit, Gifu, JP  
Franks, John, R., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(62) 02739497.2 / 1 401 715

(51) **B65D 1/00** (11) **2 241 510 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10171647.0 (22) 04.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 08.08.2002 US 215052

(54) • *Wiederverschliessbare Verpackung mit*  
*einem zugänglichen Verschluss und Ver-*  
*fahren zur Herstellung einer wiederver-*  
*schliessbaren Verpackung*  
• *Reclosable package having an accessible*  
*fastener and method for making a reclo-*  
*sable package*  
• *Emballage refermable avec glissière*  
*accessible et méthode de fabrication d'un*  
*emballage refermable*

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court,  
Lake Forest, IL 60045, US

(72) Cappel, Craig E., Lake Villa, IL IL 60046, US  
Rehwinkel, Gary E., Fairport, NY NY 14450,  
US

Talbo, Russell J., Lyons, NY NY 14489, US  
Natterer, Johann, 87764, Legau, DE

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

(62) 03784924.7 / 1 565 378

**B65D 1/00** → (51) **B32B 15/09**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 81/07**

**B65D 6/18** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 8/00** → (51) **B32B 15/09**

**B65D 8/04** → (51) **B32B 15/09**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 241 511 A1**  
**B65D 21/06** **B65D 6/18**

(25) En (26) En  
(21) 10160234.0 (22) 16.04.2010

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



AL BA ME RS  
 (30) 16.04.2009 US 425262  
 (54) • *Zusammenklappbarer Behälter*  
 • *Collapsible Container*  
 • *Conteneur pliable*  
 (71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US  
 (72) Cavalcante, Mauricio D, Atlanta, GA 30319, US  
 (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

**B65D 21/06** → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 241 512 A2**  
**A44B 19/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10004000.5 (22) 26.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (30) 01.03.2002 US 361171 P  
 (54) • *Wiederverschliessbarer Verschluss für Polymerbeutel*  
 • *Reclosable fasteners or zippers for use with polymeric bags*  
 • *Système de fermeture refermable pour un sachet polymérique*  
 (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US  
 (72) Long, Steven P., Canandaigua, NY 14421, US  
 Cameron, David P., Canandaigua, NY 14424, US  
 Dobreski, David V., Fairport, NY 14450, US  
 Thomas, Toby R., Pleasant Prairie, WI 53158, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
 (62) 03743714.2 / 1 490 268

(51) **B65D 41/04** (11) **2 241 513 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08704261.0 (22) 31.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/051514 31.01.2008  
 (87) WO 2009/096019 2009/32 06.08.2009  
 (54) • *VERSCHLUSSKAPPE UND BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSKAPPE*  
 • *CAP AND CONTAINER WITH CAP*  
 • *COUVERCLE ET RÉCIPIENT DOTÉ D'UN COUVERCLE*

(71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1 Nishimukojima-cho Amagasaki-shi, Hyogo 660-8580, JP  
 (72) SUMIMIYA, Katsuaki, Amagasaki-shi Hyogo 6608580, JP  
 HAMANA, Hiroshi, Amagasaki-shi Hyogo 6608580, JP  
 (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 43/02** (11) **2 241 514 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 10159967.8 (22) 15.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 15.04.2009 IT B020090238  
 (54) • *Behälter mit hermetischer Abdichtung*  
 • *Container with hermetic seal*  
 • *Conteneur avec fermeture hermétique*

(71) F.Ceredi S.P.A., Via Rigosa 19, 40069 Zola Predosa, IT  
 (72) Ceredi, Gilberto, 40069, ZOLA PREDOSA, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B65D 43/26** → (51) **A45C 11/04**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 241 515 A1**  
**B29C 45/14**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10159816.7 (22) 13.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 FR 0952471  
 (54) • *Behälterverschluss*  
 • *Cover for closing the opening of a receptacle*  
 • *Couvercle destiné à fermer l'ouverture d'un contenant*  
 (71) Europlastiques, 45, boulevard de Buffon ZI des Touches, 53007 Laval, FR  
 (72) Barberot, Nicolas, 53240 Saint Jean sur Mayenne, FR  
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**B65D 65/40** → (51) **B32B 15/09**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 75/20** → (51) **A61F 13/15**

**B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40**

(51) **B65D 81/07** (11) **2 241 516 A1**  
**B65D 5/50**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10305355.9 (22) 07.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 07.04.2009 FR 0901690  
 (54) • *Element zum Verkeilen eines in einen Behälter gegebenen Gegenstands*  
 • *Element for wedging an object placed in a container*  
 • *Élément pour le calage d'un objet placé dans un contenant*  
 (71) SCA Emballage France, 143 avenue Charle de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR  
 (72) Rousseau, Dominique, 49124, St Barthelemy d'Anjou, FR  
 Menard, Nicolas, 49000, Angers, FR  
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**B65D 81/20** → (51) **B25J 21/02**

**B65D 81/24** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 81/24** → (51) **C08L 67/00**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 241 517 A1**  
**B65D 83/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10401033.5 (22) 16.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 08.04.2009 DE 102009016943  
 (54) • *Mehrkomponenten-Kartusche*

• *Multi-component cartridge*  
 • *Cartouche à plusieurs composants*  
 (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
 (72) Schmidt, Clemens, 79211 Denzlingen, DE  
 Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE

**B65D 83/00** → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 83/14** (11) **2 241 518 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10160077.3 (22) 15.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 US 169525 P  
 (54) • *Manuelle Sprühreinigerpackung*  
 • *Manual spray cleaner package*  
 • *Emballage de nettoyeur par pulvérisation manuelle*  
 (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US  
 (72) Hansen, Eric J., Ada, MI 49301, US  
 Barr, Christopher D., Belmont, MI 49306, US  
 Jasch, Mary, Grand Rapids, MI 49505, US  
 Nemcek, Romaneerat, Grand Rapids, MI 49506, US  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B65D 83/14** → (51) **B67D 1/04**

**B65D 85/16** → (51) **A61F 13/15**

(51) **B65D 88/76** (11) **2 241 519 A1**  
**B65D 90/02** **B65D 90/08**  
 (25) It (26) En  
 (21) 10003519.5 (22) 31.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 02.04.2009 IT GE20090019  
 (54) • *Tank zur Einkapselung von Kohlenwasserstoffen und Flüssigkeiten jeglicher Art*  
 • *Tank for the containment of hydrocarbons and liquids of any kind*  
 • *Réservoir pour le confinement d'hydrocarbures et liquides de tout type*  
 (71) EFFE INGEGNERIA E COSTRUZIONI S.r.L., Viale Giuseppe Mazzini 47, 19121 La Spezia (SP), IT  
 (72) Ferrari, Franco, 00187 Roma (RM), IT  
 (74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

**B65D 90/02** → (51) **B65D 88/76**

**B65D 90/08** → (51) **B65D 88/76**

**B65D 90/22** → (51) **B60S 5/02**

**B65G 21/20** → (51) **B05B 12/12**

**B65G 47/61** → (51) **A22C 11/02**

(51) **B65G 47/82** (11) **2 241 520 A2**  
**B65G 47/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10159731.8 (22) 13.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 13.04.2009 US 202850 P  
 14.12.2009 US 282084 P

- (54) • *Ausgabesystem*  
• *Ejection System*  
• *Système d'éjection*
- (71) ACKLEY MACHINE CORP., 1273 North Church Street, Moorestown, NJ 08057, US
- (72) Ackley, E. Michael, New Jersey, NJ 08057, US  
Ford, Mark, New Jersey, NJ 08057, US  
DeLuccia Jr, Vincent, New Jersey, NJ 08057, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 7th Floor Churchill House Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

**B65G 47/84** → (51) **B05B 12/12**

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/82**

- (51) **B65G 53/46** (11) **2 241 521 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10156567.9 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 18.03.2009 US 161401 P
- (54) • *Rotorkonfiguration für ein Drehventil*  
• *Rotor configuration for a rotary valve*  
• *Configuration de rotor pour une soupape rotative*
- (71) Pelletron Corporation, 499 Running Pump Road, Lancaster, PA 17601, US  
Taiwan Control Valve Corporation, N°. 16, Min-Long Road Yang Mei, Taoyuan Hsien 326, TW
- (72) Chuang, Shao Lu, 326, Taoyuan County, TW  
Schneider, Heinz, Lancaster, PA 17601, US
- (74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **B65H 3/06** (11) **2 241 522 A2**  
**B65H 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10158710.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 US 423107
- (54) • *Verringerte Zufuhrrollenverschleiß mit Kohlenstoffnanoröhrchenzusätzen in Gummis*  
• *Reduced feed roll wear using carbon nanotube additives in rubbers*  
• *Réduction de l'usure de rouleau d'alimentation utilisant des additifs de nanotube de carbone dans des caoutchoucs*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hoover, Linn C., Webster, NY 14580, US  
Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **B65H 5/02** (11) **2 241 523 A1**  
**B65H 5/22** **B65H 29/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08870335.0 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA ME RS
- (86) JP 2008/072619 12.12.2008
- (87) WO 2009/087854 2009/29 16.07.2009

- (30) 10.01.2008 JP 2008002858
- (54) • *FÖRDERKÖRPER UND FÖRDERVORRICHTUNG*  
• *CONVEYING BODY AND CONVEYING DEVICE*  
• *CORPS DE TRANSPORT ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) UMEZAWA, Kazuhisa, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
ARAI, Takao, Kuse-gun Kyoto 613-0031, JP  
SEI, Kazuhiro, Kuse-gun Kyoto 613-0031, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B65H 5/22** → (51) **B65H 5/02**

- (51) **B65H 9/10** (11) **2 241 524 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09252062.6 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.04.2009 JP 2009100491
- (54) • *Flachbrett-Prägungsvorrichtung*  
• *Flat board stamping apparatus*  
• *Appareil d'estampage de cartes plates*
- (71) ASAHI MACHINERY LIMITED, 27, Takasago 3-chome, Takaishi-shi Osaka, JP
- (72) Isao, Hirata, Osaka, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B65H 27/00** → (51) **B65H 3/06**

**B65H 29/24** → (51) **B65H 5/02**

- (51) **B65H 37/00** (11) **2 241 525 A1**  
**C09J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10159653.4 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 13.04.2009 JP 2009097142
- (54) • *Haftendes Produkt und Übertragungswerkzeug*  
• *Adhesive sheet and transfer tool*  
• *Feuille adhésive et outil de transfert*
- (71) Kokuyo CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) Kai, Keiji, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP  
Kawashita, Kazushige, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP  
Kasahara, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 75/44** (11) **2 241 526 A1**  
**F16L 3/01**

- (25) En (26) En
- (21) 10159913.2 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 IT B020090237
- (54) • *Einheit zur Handhabung und Aufspulung von Schläuchen*  
• *Unit for handling and gathering flexible hoses*

- *Dispositif pour la manipulation et l'enroulement de tuyaux*
- (71) C.A.V. S.r.l., Via Morandi, 93, 40060 Dozza, Frazione Toscanella (BO), IT
- (72) Lucia, Andrea, 40026, IMOLA BO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B66C 1/42** → (51) **B66C 1/66**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 241 527 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09005509.6 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Anschlussvorrichtung*  
• *Connection device*  
• *Dispositif de raccordement*
- (71) pewag austria GmbH, Mariazellerstraße 143, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Oswald, Bernhard, 8605 Kapfenberg, AT  
Pengg, Ägyd, 8210 Pörschach, AT
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **2 241 528 A1**  
**E04C 2/42** **B66C 1/42**

- (25) De (26) De
- (21) 10003719.1 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 AT 5932009
- (54) • *Verfahren zum Bewegen von Betonfertigteilen*  
• *Device for moving finished concrete components*  
• *Procédé de déplacement de composants en béton*
- (71) EBAWE Anlagentechnik GmbH, Dübener Landstrasse 58, 04838 Eilenburg, DE
- (72) Engel, Jörg, 04838 Döberschütz, OT Sprotta, DE
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B66C 23/86** (11) **2 241 529 A1**  
**E02F 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10160018.7 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 JP 2009100507
- (54) • *Bremsteuerungsvorrichtung für schwenkende Arbeitsmaschine*  
• *Braking control apparatus for slewing type working machine*  
• *Appareil de contrôle de freinage pour machine de travail de type à giration*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
- (72) Tsutsui, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Kawai, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Kobayashi, Takahiro, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

- Shimomura, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **B66C 23/86** (11) **2 241 530 A1**  
**B66C 23/94** **E02F 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10160021.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009100657  
(54) • *Schwenkstop-Steuerungsvorrichtung und Verfahren für Arbeitsmaschine mit schwenkendem Oberwagen*  
• *Slewing stop control apparatus and method for slewing type working machine*  
• *Appareil de commande d'arrêt de pivotement et procédé pour machine de travail de type pivotant*  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinochama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP  
(72) Kawai, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Tsutsui, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Shimomura, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- B66C 23/94** → (51) **B66C 23/86**
- (51) **B67D 1/04** (11) **2 241 531 A1**  
**B65D 83/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09388011.0 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Verfahren und System zur Druckbeaufschlagung und Ausgabe von kohlendioxidhaltigen Getränken*  
• *A method and system for pressurising and dispensing carbonated beverages*  
• *Procédé et système pour pressuriser et distribuer des boissons carbonatées*  
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen, DK  
(72) Rasmussen, Jan Nørrager, 3650 Øllstykke, DK  
Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **B67D 7/04** (11) **2 241 532 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09157988.8 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Brennstoffabgabereinheit und Verfahren zur Steuerung einer solchen Brennstoffabgabereinheit*  
• *A fuel dispensing unit, and a method for controlling such a fuel dispensing unit*  
• *Unité de distribution de carburant et procédé pour commander une telle unité de distribution de carburant*
- (71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE  
Håkansson, Marie, 216 16 Limhamn, SE  
Mårtensson, Mattias, 226 42 Lund, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **B67D 7/62** (11) **2 241 533 A1**  
**B67D 7/76** **F04D 29/70**  
(25) En (26) En  
(21) 09157989.6 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Brennstoffpumpe mit Filtersteuerung*  
• *Fuel pump with filter control*  
• *Pompe à combustible avec contrôle du filtre*  
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- B67D 7/76** → (51) **B67D 7/62**
- B81B 1/00** → (51) **G01N 35/08**
- B81C 3/00** → (51) **B23K 20/00**
- (51) **B82B 3/00** (11) **2 241 534 A2**  
**C30B 29/02** **C30B 23/00**  
**C30B 29/60** **C30B 29/62**  
**B22F 1/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09704709.6 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) KR 2009/000310 21.01.2009  
(87) WO 2009/093842 2009/31 30.07.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 24.01.2008 KR 20080007372  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WISMUTEINKRISTALLNANODRÄHTEN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING BISMUTH SINGLE CRYSTAL NONWIRES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOFILS MONOCRISTALLINS DE BISMUTH*  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
(72) KIM, Bongsoo, Daejeon 305-701, KR  
IN, Juneho, Daejeon 305-701, KR  
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- 
- C01B 3/06** → (51) **H01M 8/06**
- C01B 21/082** → (51) **C09K 11/59**
- C01B 25/455** → (51) **H01M 4/58**
- C01B 33/18** → (51) **C08G 77/06**
- C01C 1/00** → (51) **C01F 5/30**
- (51) **C01F 5/30** (11) **2 241 535 A1**  
**C01F 11/24** **C09K 5/04**  
**F25B 15/04** **C01C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09005369.5 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Herstellung von Speichermaterialien für gesättigten Ammoniak*  
• *Production of saturated ammonia storage materials*  
• *Production de matériaux de stockage à ammoniac saturé*  
(71) AMMINEX A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK  
(72) Johansen, Johnny, 2300 København S, DK  
Wagner-Pedersen, Henrik, 3050 Humlebaek, DK  
Svagin, Jakob, 2000 Frederiksberg, DK  
Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK  
Quaade, Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- C01F 11/24** → (51) **C01F 5/30**
- C01G 9/02** → (51) **C25C 1/22**
- C01G 15/00** → (51) **C25C 1/22**
- (51) **C01G 23/00** (11) **2 241 536 A1**  
**C04B 35/443** **C04B 35/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09700895.7 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/050041 06.01.2009  
(87) WO 2009/087997 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 JP 2008001934  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKARTIKELN AUF ALUMINIUM-TITANAT-BASIS*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINIUM TITANATE-BASED CERAMICS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CÉRAMIQUES À BASE DE TITANATE D'ALUMINIUM*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MAKI, Hajime, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
TOHMA, Tetsuro, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
NARUMI, Masayuki, Niihama-shi Ehime 792-0811, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C01G 45/00** → (51) **H01M 4/50**
- C01G 53/00** → (51) **H01M 4/50**
- C02F 1/32** → (51) **F24C 15/20**
- C02F 1/44** → (51) **G21F 9/18**
- C02F 1/48** → (51) **C02F 3/10**
- C02F 3/02** → (51) **C02F 3/10**
- C02F 3/06** → (51) **C02F 3/10**
- (51) **C02F 3/10** (11) **2 241 537 A1**  
**C02F 3/28** **C02F 3/06**  
**C12N 11/00** **C02F 3/02**  
**C02F 1/48**  
(25) En (26) En  
(21) 10006580.4 (22) 18.02.2009  
(84) DE FR GB



- (30) 19.02.1999 JP 4196899  
19.02.1999 JP 4196999
- (54) • *Vorrichtung mit magnetischem Schlamm zur Verwendung bei der Abwasserbehandlung*  
• *Apparatus with magnetic sludge for use in wastewater treatment*  
• *Appareil avec boue magnétique pour le traitement des eaux usées*
- (71) Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) Maekawa, Takaaki, Ibaraki 305-0006, JP  
Kuroshima, Mitsuaki, Ibaraki 305-0061, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00904035.3 / 1 176 122

**C02F 3/12** → (51) **G21F 9/18**

**C02F 3/28** → (51) **C02F 3/10**

**C02F 3/34** → (51) **G21F 9/18**

**C02F 11/00** → (51) **G21F 9/18**

**C03B 3/00** → (51) **C03C 3/06**

**C03B 19/14** → (51) **C03C 3/06**

**C03B 37/14** → (51) **B01J 2/18**

- (51) **C03C 3/06** (11) **2 241 538 A1**  
**C03B 19/14** **C03B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10005463.4 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 01.07.2004 JP 2004195682
- (54) • *Tio2 enthaltendes Quarzglas und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Silica glass containing TiO2 and process for its production*  
• *Verre de silice au tio2 et son procede de fabrication*
- (71) Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Koike, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Iwashashi, Yasutomi, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Takimoto, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP  
Kikugawa, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 05757800.7 / 1 761 469

- (51) **C03C 3/068** (11) **2 241 539 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10157986.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 JP 2009097578
- (54) • *Optisches Glas*  
• *Optical glass*  
• *Verre optique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Saito, Motoaki, Saitama, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **C03C 17/25** (11) **2 241 540 A2**  
**B05B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10168266.4 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 FI 20071003  
14.03.2008 FI 20080217
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden von Aerosol, Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Glas*  
• *Device for forming aerosol, and method and apparatus for coating glass*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'AÉROSOL, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REVÊTIR DU VERRE*
- (71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
- (72) Ilmarinen, Joonas, 00560, Helsinki, FI  
Rajala, Markku, 01280, Vantaa, FI  
Valkeapää, Tomi, 00710, Helsinki, FI  
Asikkala, Kai, 00500, Helsinki, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 08864733.4 / 2 231 538

**C03C 17/25** → (51) **F24C 15/10**

**C04B 35/00** → (51) **C23C 18/12**

**C04B 35/443** → (51) **C01G 23/00**

**C04B 35/46** → (51) **C01G 23/00**

**C04B 35/468** → (51) **H01G 4/12**

**C07B 57/00** → (51) **C07C 37/50**

- (51) **C07B 61/00** (11) **2 241 541 A1**  
**B01J 19/00** **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10170678.6 (22) 04.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.01.1998 US 70456 P  
17.02.1998 US 24592
- (54) • *Methode zur Identifizierung von massenkodierten kombinatorischen Bibliotheken*  
• *Method for identifying a member of a mass-coded combinatorial library*  
• *Procédé d'identification d'un élément d'une bibliothèque combinatoire codée en masse*
- (71) Neogenesis, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Birnbaum, Seth, N., Boston, MA 02110, US  
Nash, Huw, M., Cambridge, MA 02139, US  
Wintner, Edward, A., Cambridge, MA 02139, US  
Kalghatgi, Krishna, Westborough, MA 01581, US  
Shipp, Gerald, Stoneham, MA 02180, US  
Jindal, Satish, Milton, MA 02186, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99900730.5 / 1 045 819

- (51) **C07B 61/00** (11) **2 241 542 A1**  
**B01J 19/00** **G01N 33/50**  
**C40B 40/06** **C40B 60/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10170689.3 (22) 04.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.01.1998 US 70456 P  
17.02.1998 US 24592

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von massenkodierten kombinatorischen Bibliotheken*  
• *Apparatus for producing mass-coded combinatorial libraries*  
• *Appareil pour la production de bibliothèques combinatoires codées en masse*

- (71) Neogenesis, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Nash, Huw, M., Cambridge, MA 02110, US  
Wintner, Edward, A., Cambridge, MA 02139, US  
Kalghatgi, Krishna, Westborough, MA 01581, US  
Shipp, Gerald, Stoneham, MA 02180, US  
Jindal, Satish, Milton, MA 02186, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99900730.5 / 1 045 819

**C07B 61/00** → (51) **C07C 43/225**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 201/04**

**C07C 5/05** → (51) **B22F 7/08**

**C07C 5/09** → (51) **B22F 7/08**

**C07C 7/163** → (51) **B22F 7/08**

**C07C 7/167** → (51) **B22F 7/08**

**C07C 27/02** → (51) **C07C 51/235**

- (51) **C07C 29/147** (11) **2 241 543 A1**  
**C07C 33/02** **C07C 51/02**  
**C07C 51/16** **C07C 51/41**  
**C07C 57/03**

- (25) It (26) En
- (21) 09425143.6 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,4,6-Octatrien-1-säure und 2,4,6-Octatrien-1-ol*  
• *Process for the preparation of 2,4,6-octatriene-1-oic acid and 2,4,6-octatriene-1-ol*  
• *Procédé de préparation d'acide 2,4,6-octatriénoïque et de 2,4,6-octatriène-1-ol*
- (71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
- (72) Giuliani, Giammaria, 20123 Milano, IT  
Benedusi, Anna, 20124 Milano, IT  
Milanese, Alberto, 20052 Monza, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C07C 29/76** → (51) **C07C 29/80**

- (51) **C07C 29/80** (11) **2 241 544 A1**  
**C07C 31/22** **C11D 19/00**  
**C07C 29/76**

- (25) De (26) De
- (21) 09014345.4 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.04.2009 DE 102009017098
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Reinglycerin aus Kaliumsulfat enthaltendem Rohglycerin*

- *Process for the continuous preparation of pure glycerol from crude glycerol containing potassium sulfate*  
• *Procédé de préparation en continu de glycerol pur à partir d'un brut de glycerol contenant du sulfate de potassium*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE  
(72) Golbach, Marco, 60439 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07C 31/22** → (51) **C07C 29/80**
- 
- C07C 31/22** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 33/02** → (51) **C07C 29/147**
- 
- C07C 37/00** → (51) **C07C 37/50**
- 
- C07C 37/11** → (51) **C07C 37/50**
- 
- (51) **C07C 37/50** (11) **2 241 545 A1**  
**C07B 57/00** **C07C 37/00**  
**C07C 37/11** **C07C 39/15**  
**C07C 39/367**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09700542.5 (22) 06.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) JP 2009/000012 06.01.2009  
(87) WO 2009/087959 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 JP 2008001275  
(54) • *OPTISCH AKTIVES 2,2'-BIPHENOLDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *OPTICALLY ACTIVE 2,2'-BIPHENOL DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *DÉRIVÉ DE 2,2'-BIPHÉNOL OPTIQUEMENT ACTIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) ITO, Yoshikazu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP  
KUBOTA, Yasushi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP  
INOUE, Tsutomu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- C07C 39/15** → (51) **C07C 37/50**
- 
- C07C 39/367** → (51) **C07C 37/50**
- 
- C07C 41/01** → (51) **C07C 43/225**
- 
- (51) **C07C 43/225** (11) **2 241 546 A1**  
**C07C 41/01** **C07C 43/315**  
**C07C 45/42** **C07C 47/575**  
**C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09710054.9 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) JP 2009/052014 30.01.2009  
(87) WO 2009/101898 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 JP 2008032763  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BENZALDEHYD-VERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF BENZALDEHYDE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DE BENZALDÉHYDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) NAKAZAWA, Koichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- C07C 43/315** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07C 45/42** → (51) **C07C 43/225**
- 
- C07C 45/52** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 47/22** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 47/575** → (51) **C07C 43/225**
- 
- (51) **C07C 49/92** (11) **2 241 547 A1**  
**C07F 9/00** **C08G 61/02**  
**C08G 61/10** **C08G 61/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10007851.8 (22) 24.06.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 28.06.2004 JP 2004189397  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren aromatischer Verbindungen*  
• *Method for producing aromatic compound polymer*  
• *Procédé de préparation d'un polymère à base d'un composé aromatique*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Higashimura, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 3050045, JP  
Fukushima, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP  
Ohuchi, Kazuei, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050005, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05755871.0 / 1 767 560
- 
- (51) **C07C 49/92** (11) **2 241 548 A1**  
**C07F 9/00** **C08G 61/02**  
**C08G 61/10** **C08G 61/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10007852.6 (22) 24.06.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 28.06.2004 JP 2004189397  
(54) • *Zweikerniger Vanadiumkomplex*  
• *Vanadium di-nuclear complex*  
• *Complexe de vanadium dinucléaire*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Higashimura, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 3050045, JP  
Fukushima, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP  
Ohuchi, Kazuei, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050005, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05755871.0 / 1 767 560
- 
- C07C 51/02** → (51) **C07C 29/147**
- 
- C07C 51/16** → (51) **C07C 29/147**
- 
- (51) **C07C 51/235** (11) **2 241 549 A1**  
**C07C 27/02** **C07C 31/22**  
**C07C 45/52** **C07C 47/22**  
**C07C 51/44** **C07C 57/055**  
**C07C 67/03** **C07C 69/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08869644.8 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073901 22.12.2008  
(87) WO 2009/087941 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 JP 2008002988  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYCLOPROPAN-CARBONSÄURE-VERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DARAUS*
- (25) Ja (26) En  
(21) 08868845.2 (22) 15.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/072798 15.12.2008  
(87) WO 2009/084417 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 JP 2007339535  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID*  
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) AOKI, Takanori, Tokyo 105-8518, JP  
ARAI, Norihide, Tokyo 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- C07C 51/41** → (51) **C07C 29/147**
- 
- C07C 51/44** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 57/03** → (51) **C07C 29/147**
- 
- C07C 57/055** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 67/03** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 67/055** → (51) **B01J 12/00**
- 
- (51) **C07C 68/02** (11) **2 241 550 A1**  
**C07C 69/96**
- (25) De (26) De  
(21) 10003663.1 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 102009017862  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonat*  
• *Method for manufacturing diaryl carbonate*  
• *Procédé de fabrication de carbonates de diaryle*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE  
Weber, Rainer, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Traving, Michael, Dr., 51399 Burscheid, DE  
Buts, Marc, 2570 Duffel, BE  
Van den Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE
- 
- C07C 69/24** → (51) **C07C 51/235**
- 
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/02**
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **2 241 551 A1**  
**C07C 255/31**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08869644.8 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073901 22.12.2008  
(87) WO 2009/087941 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 JP 2008002988  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYCLOPROPAN-CARBONSÄURE-VERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DARAUS*

- *METHOD FOR PRODUCING CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREFOR*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ACIDE CYCLOPROPANECARBOXYLIQUE ET INTERMÉDIAIRE POUR CE PROCÉDÉ*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) UEKAWA, Toru, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP  
OHSHITA, Jun, Nishinomiya-shi Hyogo, JP  
YOSHIKAWA, Kouji, Toyonaka-shi Osaka, JP  
KOMOTO, Ichiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0083, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 255/31** → (51) **C07C 253/30****C07D 201/02** → (51) **C07D 201/04**

- (51) **C07D 201/04** (11) **2 241 552 A1**  
**B01J 31/02** **C07D 201/02**  
**C07D 225/02** **C07D 251/26**  
**C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09708203.6 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051946 05.02.2009  
(87) WO 2009/099134 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029480
- (54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN UND BECKMANN-NEUORDNUNGSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINER ZYKLISCHEN LACTAM-VERBINDUNG*  
• *PRODUCTION METHOD AND BECKMANN REARRANGEMENT CATALYST FOR PRODUCING A CYCLIC LACTAM COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CATALYSEUR DE TRANSPOSITION DE BECKMANN POUR PRODUIRE UN COMPOSÉ LACTAME CYCLIQUE*

- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP  
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) ISHIHARA, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP  
FUKUDA, Yasuhisa, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
SUGIMOTO, Tsunemi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
KUGIMOTO, Junichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C07D 215/38** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 241 553 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290165.9 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 31.03.2009 FR 0901556
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ivabradine und deren pharmazeutisch verträglichen Säureadditionssalzen*

- *Process for the synthesis of ivabradine and its pharmaceutically acceptable acid addition salts*
  - *Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vésinet, FR  
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Serkiz, Bernard, 77170 Servon Brie Comte Robert, FR

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 241 554 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290166.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 31.03.2009 FR 0901555
- (54) • *Verfahren zur herstellung von ivabradine und deren pharmazeutischverträgliche säureadditionssalze*  
• *Process for the synthesis of ivabradine and its pharmaceutically acceptable acid addition salts*  
• *Nouveau procédé de synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vésinet, FR  
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Serkiz, Bernard, 77170 Servon Brie Comte Robert, FR

**C07D 225/02** → (51) **C07D 201/04****C07D 231/12** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 239/47** (11) **2 241 555 A1**  
**C07D 239/48** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **A61K 31/506**  
**A61P 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09157855.9 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Neue RAC1-Inhibitoren als potentielle pharmakologische Wirkstoffe zur Herzbehandlung*  
• *New RAC1 inhibitors as potential pharmacological agents for heart failure treatment*  
• *Nouveaux inhibiteurs de RAC1 en tant qu'agents pharmacologiques potentiels pour le traitement de l'insuffisance cardiaque*
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT  
Chemilia AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 83 Huddinge, SE  
Pharmacelsus, Science Park, 2, 66123 Saarbrücken, DE  
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE  
University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE  
Novamass, Medipolis Center Kiviharjuntie, 11, 90220 Oulu, FI  
Università degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
- (72) Ferri, Nicola, I-20133, Pozzuolo Martesana, MILANO, IT

- Corsini, Alberto, I-20124, MILANO, IT  
Ruggiero, Carmelina, I-16145, GENOVA, IT  
Högberg, Marita, SE-14652, TULLINGE, SE  
Tong, Weimin, SE-75264, UPPSALA, SE  
Robitzki, Andrea Anneliese, DE-69519, VIERNHEIM, DE  
Maran, Uko, EE-51003, TARTU, EE  
Sild, Sulev, EE-51004, TARTU, EE  
Garcia-Sosa, Alfonso Tlatoani, EE-51003, TARTU, EE  
Batzl-Hartmann, Christine, DE-66133, SAARBRUECKEN, DE  
Bartholomae, Pia, DE-66123, SAARBRUECKEN, DE  
Uusitalo, Jouko Sakari, FI-90420, OULU, FI  
Tolonen, Ari Tapio, FI-90120, OULU, FI  
Rousu, Timo, FI-90580, OULU, FI  
Hokkanen, Juho Kalevi, FI-90250, OULU, FI  
Turpeinen, Miia, DE-70376, STUTTGART, DE
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C07D 239/47** (11) **2 241 556 A1**  
**C07H 19/067**

- (25) Es (26) En  
(21) 08857450.4 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000766 05.12.2008  
(87) WO 2009/071726 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 AR P070105460
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPECITABIN UND BEI DIESEM VERFAHREN VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CAPECITABINE AND INTERMEDIATES USED IN SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAPÉCITABINE ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES POUVANT ÊTRE UTILISÉS DANS CE PROCÉDÉ*

- (71) Coll Farma S.L., Parque Tecnológico de Asturias Parcelas 19, 20 y 23, 33428 Llanera-Asturias, ES
- (72) BAUTISTA RODRIGUEZ, Juan, (C1425ATO) Ciudad de Buenos Aires, AR  
RAVASCHINO, Esteban, (C1431EKG) Ciudad de Buenos Aires, AR  
ELHALEM, Eleonora, (C1430EQA) Ciudad de Buenos Aires, AR
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**C07D 239/48** → (51) **C07D 239/47**

- (51) **C07D 241/44** (11) **2 241 557 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **A61K 31/498**  
**A61P 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09157141.4 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Chinoxalin-Derivate und deren Anwendung zur Behandlung gutartiger und bösartiger Tumorerkrankungen*  
• *Chinoxalin derivatives and use thereof for treating malignant and benign tumour illnesses*  
• *Dérivés de chinoxaline et leur utilisation pour le traitement de tumeurs bénignes et malignes*
- (71) Aeterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE



(72) Gerlach, Matthias, 63636, Brachtal, DE  
Seipelt, Irene, 63069 Offenbach, DE  
Günther, Eckhard, 63477 Maintal, DE  
Schuster, Tilmann, 63762 Grossostheim, DE  
Polymeropoulos, Emmanuel, 60325 Frankfurt am Main, DE  
Czech, Michael, 60435 Frankfurt am Main, DE  
Claus, eckhard, 60388 Frankfurt am Main, DE

**C07D 251/26** → (51) **C07D 201/04**

(51) **C07D 271/06** (11) **2 241 558 A1**  
**A61K 31/4245** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 09157301.4 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Oxadiazolderivate*  
• *Oxadiazole derivatives*  
• *Dérivés d'oxadiazole*  
(71) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267  
Coinsins, Vaud, CH  
(72) Quattropani, Anna, 1207 Geneva, CH  
Montagne, Cyril, 01630 Saint-Genis-Pouilly,  
FR  
Sauer, Wolfgang, 1292 Chambésy, CH  
Crosignani, Stefano, 01630 St.Genis-Pouilly,  
FR  
Bombrun, Agnès, 1292 Chambésy, CH

(51) **C07D 307/32** (11) **2 241 559 A2**  
**A61K 31/34** **C07D 307/33**  
**C07D 307/34**

(25) En (26) En  
(21) 10006653.9 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2001 US 314857 P  
(54) • *Ascorbic säure Derivaten, Verfahren zum  
Herstellung und pharmaceutisches Ver-  
wendung deren*  
• *Ascorbic acid derivatives, methods of  
synthesis and pharmaceutical use thereof*  
• *Derives de l'acide ascorbique, leurs pro-  
cedes de preparation et leurs utilisations  
pharmaceutique*

(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC  
Heerlen, NL  
(72) Rath, Matthias, 6422 PC Heerlen, NL  
Niedzwiecki, Aleksandra, San Jose CA  
95129, US  
Ivanov, Vadim, Castro Valley CA 94552, US  
Netke, Shirrang, San Bruno CA 94066, US  
Roomi, Waheed M., Sunnyvale CA 94086,  
US  
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsan-  
wälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart,  
DE  
(62) 02772197.6 / 1 423 375

(51) **C07D 307/32** (11) **2 241 560 A2**  
**A61K 31/34** **C07D 307/33**  
**C07D 307/34** **C07D 405/06**

(25) En (26) En  
(21) 10006654.7 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2001 US 314857 P  
(54) • *Ascorbic säure Derivaten, Verfahren zum  
Herstellung und pharmaceutisches Ver-  
wendung deren*

• *Ascorbic acid derivatives, methods of  
synthesis and pharmaceutical use thereof*  
• *Derives de l'acide ascorbique, leurs pro-  
cedes de preparation et leurs utilisations  
pharmaceutique*

(71) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC  
Heerlen, NL  
(72) Rath, Matthias, 6422 PC Heerlen, NL  
Niedzwiecki, Aleksandra, San Jose CA  
95129, US  
Ivanov, Vadim, Castro Valley CA 94552, US  
Netke, Shirrang, San Bruno CA 94066, US  
Roomi, Waheed M., Sunnyvale CA 94086,  
US  
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsan-  
wälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart,  
DE  
(62) 02772197.6 / 1 423 375

**C07D 307/33** → (51) **C07D 307/32**

**C07D 307/34** → (51) **C07D 307/32**

(51) **C07D 309/30** (11) **2 241 561 A1**  
**A61K 31/366** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00** **A61P 25/08**  
**A61P 25/28** **A61P 31/12**

(25) Es (26) En  
(21) 09382051.2 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Neuroprotektive, hypercholesterolemische  
und antiepileptische Verbindung*  
• *Neuroprotective, hypocholesterolemic and  
antiepileptic compound*  
• *Composé neuroprotecteur, hypocholesté-  
rolémiant et antiépileptique*

(71) Neuron Biopharma, S.A., Parque Tecnoló-  
gico de Ciencias de la Salud Avda. de la  
Innovación, 1, 18100 Armilla - Granada, ES  
(72) Burgos Muñoz, Javier Santos, E-18100,  
Armilla - Granada, ES  
Adrio Fondevila, José Luis, E-18100, Armilla  
- Granada, ES  
Ramos Martín, Maria del Carmen, E-18100,  
Armilla - Granada, ES  
Sierra Ávila, Saleta, E-18100, Armilla -  
Granada, ES  
Alfaro Sánchez, Juan María, E-18100, Armilla  
- Granada, ES  
Ramírez Moreno, Carlos, E-18100, Armilla -  
Granada, ES  
Campoy García, Sonia, E-18100, Armilla -  
Granada, ES  
Velasco Alvarez, Javier, E-18100, Armilla -  
Granada, ES  
Rumbero Sánchez, Ángel, E-18100, Armilla -  
Granada, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 315/00** (11) **2 241 562 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09004697.0 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lactonen*  
• *Process for the production of lactones*  
• *Procédé de production de lactones*  
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Dierker Markus, 40593 Düsseldorf, DE  
Löhl Thorsten, 53179 Bonn, DE

Ohlmann Dominik, 66640 Namborn-Rosch-  
berg, DE  
Gooßen Lukas, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **C07D 333/18** (11) **2 241 563 A1**  
**H01L 51/05** **H01L 51/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 09704815.1 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050531 16.01.2009  
(87) WO 2009/093526 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 JP 2008014915  
(54) • *TRI-SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VER-  
BINDUNG*  
• *TRI-SUBSTITUTED AROMATIC COM-  
POUND*

• *COMPOSÉ AROMATIQUE TRI-SUBSTITUÉ*  
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-  
ku, Tokyo 108-8345, JP

Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP

(72) KAKIUCHI, Fumitoshi, Yokohama-shi Kana-  
gawa 223-8522, JP  
OGUMA, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051,  
JP

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

**C07D 339/04** → (51) **A61K 31/385**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 241/44**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 241 564 A1**  
**A61K 31/4709** **A61K 38/00**  
**A61P 3/00** **A61P 9/04**  
**A61P 11/00** **A61P 29/00**  
**A61P 31/04** **A61P 43/00**  
**C07D 215/38** **C07D 401/04**  
**C07D 409/14** **C07K 5/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707360.5 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000487 06.02.2009  
(87) WO 2009/098901 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029781  
28.10.2008 JP 2008277044

(54) • *3,8-DIAMINOTETRAHYDROCHINOLIN-  
DERIVAT*  
• *3,8-DIAMINOTETRAHYDROQUINOLINE  
DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE 3,8-DIAMINOTÉTRAHYDRO-  
QUINOLINE*

(71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11,  
Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku, Tokyo  
103-8351, JP  
(72) WATANABE, Takeshi, Tokyo 103-8351, JP  
TERAUCHI, Masaru, Tokyo 103-8351, JP  
NAGASAWA, Masaaki, Tokyo 103-8351, JP  
TANAKA, Kouichirou, Tokyo 103-8351, JP  
WASHIDUKA, Masataka, Tokyo 103-8351,  
JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333  
München, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 239/47**(51) **C07D 405/04** (11) **2 241 565 A1**  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 09382002.5 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Aurora-Kinase-Inhibitor-Verbindungen*  
• *Aurora kinase inhibitors compounds*  
• *Composés inhibiteurs de l'aurora kinase*
- (71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109  
Leipzig, DE  
Fundació Privada Centre de Regulació Gen-  
òmica (CRG), C. Doctor Aiguader, 88, 08003  
Barcelona, ES  
Institució Catalana de Recerca i Estudis  
Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3<sup>a</sup> pta.,  
08010 Barcelona, ES
- (72) Giannis, Athanassios, 04316 Leipzig, DE  
Cottin, Thomas, 04249 Leipzig, DE  
Sardón Urriaga, Teresa, 08328 Alella (Bar-  
celona), ES  
Vernos Ruscassier, Isabelle J., 08950  
Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen  
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**C07D 405/06** → (51) **C07D 307/32****C07D 409/12** → (51) **C07D 241/44****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/12** → (51) **C07D 241/44**(51) **C07D 417/06** (11) **2 241 566 A1**(25) Zh (26) En  
(21) 08714810.2 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/000265 01.02.2008  
(87) WO 2009/100571 2009/34 20.08.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND AUF-  
REINIGUNG VON EPOTHILONEN*  
• *A METHOD FOR THE SEPARATION AND  
PURIFICATION OF EPOTHILONES*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PURI-  
FICATION D'ÉPOTHILONES*
- (71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No.  
46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou,  
Zhejiang 318000, CN
- (72) WANG, Jidong, Zhejiang 318000, CN  
ZHANG, Hui, Zhejiang 318000, CN  
WANG, Haibin, Zhejiang 318000, CN  
YING, Lingping, Zhejiang 318000, CN  
WANG, Sheng, Zhejiang 318000, CN  
GUAN, Xufang, Zhejiang 318000, CN  
BAI, Hua, Zhejiang 318000, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-  
80469 München, DE

(51) **C07D 451/06** (11) **2 241 567 A1****A61K 31/439** **A61K 31/46**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/53**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/5383**  
**A61K 31/55** **A61P 3/12**  
**A61P 15/00** **A61P 25/00**  
**A61P 25/04** **A61P 25/08**  
**A61P 25/20** **A61P 29/02**  
**A61P 43/00** **C07D 451/14**  
**C07D 519/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09710649.6 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052164 09.02.2009  
(87) WO 2009/101917 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 JP 2008031939  
13.02.2008 US 28378
- (54) • *BICYCLOAMIN-DERIVAT*  
• *BICYCLOAMINE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE BICYCLOAMINE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-  
8088, JP
- (72) OZAKI, Fumihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2635, JP  
SOEJIMA, Motohiro, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2635, JP  
ISHIDA, Tasuku, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2635, JP  
NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2635, JP  
KURUSU, Nobuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2635, JP  
DOI, Eriko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP  
KANEKO, Toshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2635, JP  
HASEGAWA, Daiju, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2635, JP  
KOBAYASHI, Kiyooki, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2635, JP  
YAMAMOTO, Noboru, London WC1E6BT, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 451/14** → (51) **C07D 451/06**(51) **C07D 471/04** (11) **2 241 568 A1****C09K 11/06** **H01L 51/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09706893.6 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051631 30.01.2009  
(87) WO 2009/096549 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008020110
- (54) • *VERBINDUNG MIT EINER SUBSTITUIER-  
TEN PYRIDYLGRUPPE UND EINER DURCH  
EINE PHENYLENGRUPPE VERNETZTEN  
PYRIDOINDOLRING-STRUKTUR SOWIE  
ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-  
VORRICHTUNG*  
• *COMPOUND HAVING SUBSTITUTED PYR-  
IDYL GROUP AND PYRIDOINDOLE RING  
STRUCTURE LINKED THROUGH PHENY-  
LENE GROUP, AND ORGANIC ELECTRO-  
LUMINESCENT DEVICE*  
• *COMPOSÉ DOTÉ D'UN GROUPE PYRI-  
DYLE SUBSTITUÉ ET D'UNE STRUCTURE  
CYCLIQUE DE PYRIDOINDOLE LIÉE VIA  
UN GROUPE PHÉNYLÈNE, ET DISPOSITIF  
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen  
2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) YOKOYAMA, Norimasa, Ibaraki, JP  
HAYASHI, Shuichi, Ibaraki, JP  
IZUMI, Sawa, Ibaraki, JP  
KUSANO, Shigeru, Ibaraki, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **2 241 569 A1****A61K 31/381** **A61P 35/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09703313.8 (22) 07.01.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/000021 07.01.2009  
(87) WO 2009/092278 2009/31 30.07.2009  
(30) 08.01.2008 CN 200810000936  
06.01.2009 CN 200910000337
- (54) • *THIENOPYRIDAZINVERBINDUNGEN, IHRE  
HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE  
VERFAHREN UND VERWENDUNG*  
• *THIENOPYRIDAZINE COMPOUNDS, THEIR  
PREPARATIONS, PHARMACEUTICAL  
COMPOSITIONS AND USES*  
• *COMPOSÉS DE THIENOPYRIDAZINE,  
LEURS PRÉPARATIONS, COMPOSITIONS  
PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS*
- (71) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Phar-  
maceutical Factory, No.59 Huancheng Dong-  
glu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
- (72) WU, Zhanggui, Zhejiang 310006, CN
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo &  
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336  
München, DE

**C07D 519/00** → (51) **C07D 451/06****C07F 9/00** → (51) **C07C 49/92**(51) **C07F 15/00** (11) **2 241 570 A1**  
**C07D 231/12** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**(25) En (26) En  
(21) 10005229.9 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 24.03.2003 US 457012 P
- (54) • *Biphenyl- und Fluorenylpyrazolderivate und  
deren Komplexe mit Iridium*  
• *Biphenyl- and fluorenyl-pyrazole deriva-  
tives and iridium complexes thereof*  
• *Dérivés de biphényl- et fluorenylpyrazole et  
leurs complexes avec iridium*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,  
3716 South Hope Street Suite 313, Los  
Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US  
Tamayo, Arnold, Glendale, CA 91205-3810,  
US  
Djurovich, Peter, Long Beach, CA 90007, US
- (74) Kiricz, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-  
rendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475  
München, DE
- (62) 09002842.4 / 2 062 908  
04758143.4 / 1 606 296

**C07H 19/067** → (51) **C07D 239/47**(51) **C07H 19/16** (11) **2 241 571 A1**  
**A61K 31/7115** **A61P 31/12**  
**A61P 31/18** **A61P 1/16**(25) Zh (26) En  
(21) 08871110.6 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/072646 10.10.2008  
(87) WO 2009/089702 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 CN 200810019227
- (54) • *STABILES 6-METHOXY-2',3'-DIDEOXY-  
GUANOSIN, VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE  
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*



• *STABLE 6-METHOXY-2',3'-DIDEOXYGUANOSINE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*  
 • *6-MÉTHOXY-2',3'-DIDÉSOXYGUANOSINE STABLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LA CONTENANT*

(71) Nanjing Changao Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd., No.30 Dajiaochang Road Qinhuai District Nanjing, Jiangsu 210022, CN

(72) Li, Zhan, Nanjing Jiangsu 210022, CN  
 HUANG, Haiyan, Nanjing Jiangsu 210022, CN

LIU, Cailian, Nanjing Jiangsu 210022, CN  
 JIANG, Lixun, Nanjing Jiangsu 210022, CN

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

Moh, Sang Hyun, 440-320, Gyonggi-do, KR  
 Lee, Jung Hun, Icheon 406-111, Yeonsu-gu, KR  
 Kim, Su Jung, Gwangju 506-304, Gwangsan-gu, KR  
 Kim, Hyung Sik, Incheon 406-090, Yeonsu-gu, KR  
 Seo, Hyo Hyun, Incheon 406-112, Yeonsu-gu, KR  
 Bae, Yeon Ja, 420-824, Bucheon-si, Gyeonggi-do Bucheo, KR

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C07K 14/71** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/78** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 45/00**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/543**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 241 576 A1**  
**C07K 16/30** **C07K 16/46**

(25) En (26) En  
 (21) 09158179.3 (22) 17.04.2009

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

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 241 572 A2**  
**A61K 48/00** **C12N 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10154237.1 (22) 03.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 03.06.2004 PCT/US2004/017490  
 (30) 03.06.2003 US 475324 P  
 11.07.2003 US 618553  
 13.04.2004 US 823448

(54) • *Modulierung der Survivin-Expression*  
 • *Modulation of survivin expression*  
 • *Modulation d'expression de survivine*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 Isis Pharmaceuticals, Inc., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Bhat, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US  
 Patel, Bharvin Kumar, Westfield, IN 46074, US

Swayze, Eric, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(62) 04754158.6 / 1 633 307

**C07K 14/00** → (51) **G01N 33/543**

**C07K 14/22** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 14/61** (11) **2 241 574 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 10006533.3 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.11.2004 US 625652 P  
 08.08.2005 US 706697 P

(54) • *Modifizierte Wachstumshormone*  
 • *Modified growth hormones*  
 • *Hormones de croissance modifiées*

(71) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseodong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR

(72) Guyon, Thierry, 91120 Palaiseau, FR  
 Borrelly, Gilles, 91860 Epinay-Sous-Senart, FR

Drittanti, Lila, 91270 Vigneux-Sur-Seine, FR  
 Vega, Manuel, 91270 Vigneux-Sur-Seine, FR

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05807713.2 / 1 807 449

AL BA RS

(54) • *Verwendung trifunktionaler bispezifischer Antikörper zur Behandlung von mit CD133 +/-EpCAM+-Krebsstammzellen assoziierten Tumoren*  
 • *Use of trifunctional bispecific antibodies for the treatment of tumors associated with CD133+/EpCAM+ cancer stem cells*  
 • *Utilisation des anticorps bispécifiques trifonctionnels pour le traitement des tumeurs associées aux cellules souches de cancer CD133+/EpCAM+*

(71) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE

(72) Lindhofer, Horst, 80639 München, DE

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 1/22** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 5/06** → (51) **C07D 401/14**

**C07K 5/08** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 5/10** → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 14/65** (11) **2 241 575 A1**  
**C07K 19/00** **A61K 38/29**  
**A61P 21/00** **A61P 3/10**  
**A61K 38/30** **A61K 38/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10007017.6 (22) 06.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.01.2005 US 642229 P  
 25.02.2005 US 656583 P

(54) • *IGF-1-Fusionspolypeptide und deren therapeutischen Verwendungen*  
 • *METHODS OF TREATING OBESITY WITH COMBINATION THERAPEUTICS OF IGF-1 FUSION POLYPEPTIDES*  
 • *Polypeptides de fusion IGF-1 et utilisations thérapeutiques*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Glass, David J., Cortlandt Manor, NY 10567, US  
 Yancopoulos, George D., Yorktown Heights, NY 10598, US  
 Daly, Thomas J., New York, NY 10956, US  
 Papadopoulos, Nicholas J., LaGrangeville, NY 12540, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06717668.5 / 1 833 847

(51) **C07K 16/28** (11) **2 241 577 A1**  
**A61P 35/02** **A61K 39/395**  
**C12N 5/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10168244.1 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.08.2007 EP 07114128

(54) • *Antikörper gegen CD37*  
 • *Anti-CD37 antibodies*  
 • *Anticorps anti-CD37*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Heider, Karl-Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 Borges, Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 Ostermann, Eililborg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 08787055.6 / 2 178 915

(51) **C07K 7/06** (11) **2 241 573 A2**  
**C07K 5/10** **C07K 5/08**

(25) En (26) En  
 (21) 09180600.0 (22) 23.12.2009

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

AL BA RS

(30) 13.04.2009 KR 20090031705

(54) • *Peptidderivate und ihre Kosmetikzusammensetzungen*  
 • *Peptide derivatives and cosmetic composition comprising the same*  
 • *Dérivés de peptides et composition cosmétique la comprenant*

(71) BIO-FD&C Co., Ltd, 451-7, Nonhyeon-dong, Namdong-gu, Incheon 405-849, KR

(72) Jung, Dai Hyun, Gwangju 506-304, Gwangsan-gu, KR

**C07K 14/705** → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 241 578 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**G01N 33/53** **G01N 33/574**  
**C12N 15/09** **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09700588.8 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000082 09.01.2009  
 (87) WO 2009/087978 2009/29 16.07.2009  
 (30) 11.01.2008 JP 2008004423



- (54) • ANTI-CLDN6-ANTIKÖRPER  
• ANTI-CLDN6 ANTIBODY  
• ANTICORPS ANTI-CLDN6
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP  
Forerunner Pharma Research Co., Ltd., 2-16 Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0041, JP
- (72) ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP  
TSUTSUMI, Shuichi, Tokyo 113-8654, JP  
NISHIMURA, Kunihiko, Tokyo 113-8654, JP  
SAKUMOTO, Hirofumi, Tokyo 153-0041, JP  
KAWAI, Shigeto, Tokyo 153-0041, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**C07K 16/28** → (51) **A61K 45/00**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/28** → (51) **G01N 33/53**

**C07K 16/30** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/40** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/65**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 241 579 A1**  
**B01F 17/52** **B01J 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10007460.8 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2004 JP 2004090603
- (54) • Verfahren zur Modifizierung von Gummi Arabicum, danach modifiziertes Gummi Arabicum und seine Verwendung  
• Method fo modifying gum arabic, modified gum arabic obtained by the method, and use thereof  
• Procédé de modification de gomme arabique, gomme arabique modifiée obtenue par le procédé et son utilisation
- (71) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (72) Sakata, Makoto, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
Katayama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
Ogasawara, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
Sasaki, Yasushi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 05721387.8 / 1 734 056

- (51) **C08C 2/00** (11) **2 241 580 A1**  
**C08L 11/00** **C08L 11/02**  
**C08F 36/18** **C09J 111/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09158147.0 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polymer-Dispersion auf Basis von Polychloropren sowie Anlage zur Herstellung einer Polymer-Dispersion auf Basis von Polychloropren  
• Method for producing a polymer dispersion on the basis of polychloroprene and corresponding assembly  
• Procédé de fabrication d'une dispersion polymère à base de polychloroprène et installation de fabrication d'une dispersion polymère à base de polychloroprène
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Debayle, Pascal, 13500 Martigues, FR  
Hoeltzenbein, Peter, Calgary, alberta T2T 1N1, CA  
Mottweiler, Renke Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Müller, Eberhardt Dr., 41540 Dormagen, DE  
Gräfe, Rainer, 41569 Rommerskirchen, DE  
Mähner-Wolfarth, Christian Dr., 41541 Dormagen, DE  
Neuner, Thomas-Oliver, 40721 Hilden, DE  
Fidan, Mesut, 41539 Dormagen, DE  
Lagarde, Marc Dr., 69007 Lyon, FR
- (74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 14/26** → (51) **C08F 259/08**

**C08F 36/18** → (51) **C08C 2/00**

- (51) **C08F 259/08** (11) **2 241 581 A1**  
**C08F 14/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09706036.2 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051621 30.01.2009  
(87) WO 2009/096544 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 JP 2008022971
- (54) • THERMOPLASTISCHES FLUORHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• THERMOPLASTIC FLUORORESIN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• FLUORORÉSINE THERMOPLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUKUNAGA, Shintaro, Tokyo 100-8405, JP  
FUNAKI, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C08F 290/04** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 290/06** → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 241 582 A1**  
**B32B 27/32** **C08F 4/6592**  
**C08F 290/04** **C09D 11/00**  
**C09D 151/00** **C09J 151/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09705437.3 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051242 27.01.2009  
(87) WO 2009/096375 2009/32 06.08.2009

- (30) 30.01.2008 JP 2008019326
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION MIT EINEM POLYOLEFIN-PFROPF-COPOLYMER  
• AQUEOUS DISPERSION CONTAINING POLYOLEFIN GRAFT COPOLYMER  
• DISPERSION AQUEUSE CONTENANT UN COPOLYMÈRE GREFFÉ PAR UNE POLYOLÉFINE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) MACHIDA, Shuji, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
ABURATANI, Ryo, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08F 297/08** → (51) **B32B 27/32**

**C08F 299/08** → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 241 583 A2**  
**C08K 5/54**
- (25) En (26) En  
(21) 10008252.8 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.02.2005 US 655976 P  
01.12.2005 US 292045
- (54) • Vernetzbares silanterminiertes Polymer und daraus hergestelltes Abdichtungsmittel  
• Crosslinkable silane-terminated polymer and sealant composition made with same  
• Polymère réticulable à terminaison silane et composition d'étanchéité fabriquée à partir de celui-ci
- (71) Momentive Performance Materials Inc., Building 769, Suite 300 771 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Landon, Shayne J., Ballston Lake, NY 12091, US  
Waldman, Bruce A., Cortland Manor, NO 10556, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 06735002.5 / 1 888 663

**C08G 59/20** → (51) **C08G 77/06**

**C08G 61/02** → (51) **C07C 49/92**

**C08G 61/10** → (51) **C07C 49/92**

**C08G 61/12** → (51) **C07C 49/92**

**C08G 65/10** → (51) **C08G 65/28**

**C08G 65/26** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **C08G 65/28** (11) **2 241 584 A1**  
**C08G 65/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09704702.1 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050851 21.01.2009  
(87) WO 2009/093599 2009/31 30.07.2009  
(30) 25.01.2008 JP 2008015340
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENOXID  
• PROCESS FOR PRODUCING POLYALKYLENE OXIDE

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE DE POLYALKYLÈNE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ODAKA, Hidetoshi, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP  
MAEDA, Takuya, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP  
BITO, Kiyotaka, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP  
HOMMA, Michihide, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08G 69/28** → (51) **C12P 7/46**

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 241 585 A1**  
**C08G 73/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09005092.3 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Polyoxadiazol-Polymere*  
• *Polyoxadiazole polymers*  
• *Polymères de polyoxadiazole*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE  
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE  
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
- (72) Loos, Marcio Rodrigo, 21502 Geesthacht, DE  
Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, DE  
Schulte, Karl, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**C08G 73/08** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 77/06** (11) **2 241 586 A1**  
**C01B 33/18** **C08G 59/20**  
**C08G 77/38** **C08G 77/50**  
**C08L 83/04** **C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09705760.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051525 23.01.2009  
(87) WO 2009/096501 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 JP 2008019863
- (54) • *SILICIUMHALTIGE PARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG; ORGANISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, KERAMISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SILICON-CONTAINING PARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ORGANIC-POLYMER COMPOSITION, CERAMIC, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PARTICULE CONTENANT DU SILICIUM, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI, COMPOSITION DE POLYMÈRE ORGANIQUE, CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI*

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HARIMOTO, Yukinari, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C08G 77/06** → (51) **C08G 77/38**

**C08G 77/20** → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C08G 77/38** (11) **2 241 587 A1**  
**C08F 290/06** **C08F 299/08**  
**C08G 77/06** **C08G 77/20**  
**G02C 7/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09708990.8 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052019 06.02.2009  
(87) WO 2009/099164 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008028642
- (54) • *HYDROPHILES POLYSILOXAN-MONOMER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
• *HYDROPHILIC POLYSILOXANE MONOMER, AND PRODUCTION METHOD AND APPLICATION THEREOF*  
• *MONOMÈRE DE POLYSILOXANE HYDROPHILE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET APPLICATION*
- (71) Asahi Kasei Aime Co., Ltd., 15-32 Higashi-cho Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0005, JP
- (72) UHEYAMA, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP  
IKAWA, Seiichiro, Tokyo 101-8101, JP  
IWATA, Junichi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08G 77/38** → (51) **C08G 77/06**

**C08G 77/50** → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 241 588 A1**  
**A61K 8/73** **A61K 9/06**  
**A61K 47/36** **A61Q 19/00**  
**C08J 3/28** **C08L 3/00**  
**C08L 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09707388.6 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051930 05.02.2009  
(87) WO 2009/099120 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026130
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION MIT POLYSACCHARIDPARTIKELGEL UND WASSERABSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *AQUEOUS DISPERSION CONTAINING POLYSACCHARIDE PARTICULATE GEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *DISPERSION AQUEUSE CONTENANT UN GEL PARTICULAIRE DE POLYSACCHARIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) OKUMURA, Hiroto, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- SHIMAGAKI, Masaaki, Urayasu-shi Chiba 279-8555, JP  
TANIGUCHI, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C08J 3/28** → (51) **C08J 3/075**

**C08J 5/04** → (51) **C08J 5/24**

**C08J 5/18** → (51) **B32B 27/32**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 1/10**

**C08J 5/18** → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 241 589 A2**  
**C08J 5/04** **H05K 1/03**
- (25) En (26) En  
(21) 10152472.6 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.04.2009 CN 200910106628
- (54) • *Verbundmaterial und daraus hergestelltes Hochfrequenz-Leitungssubstrat*  
• *Composite material and high-frequency circuit substrate made therefrom*  
• *Matériau composite, substrat de circuit haute fréquence fabriqué à partir de celui-ci*
- (71) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd., no.411 Guangsui Rd., Wanjiang Zone Dongguan City Guangdong, CN
- (72) Su, Min She, Dongguan City Guangdong, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C08J 7/04** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **C08J 9/16** (11) **2 241 590 A1**  
**B29B 9/06** **B29C 44/00**  
**C08J 9/232**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09706895.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051121 23.01.2009  
(87) WO 2009/096341 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 JP 2008018999
- (54) • *DEHNBARE POLYSTYROLHARZKÜGELCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEDEHNTE FORMEN*  
• *EXPANDABLE POLYSTYRENE RESIN BEADS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND EXPANDED MOLDINGS*  
• *PERLES DE RESINE DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET MOULAGES EXPANSES*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) CHINOMI, Ryosuke, Koga-shi Ibaraki 306-0235, JP  
TARUMOTO, Hiroyuki, Koga-shi Ibaraki 306-0235, JP  
SAITOU, Yoshifumi, Koga-shi Ibaraki 306-0235, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08J 9/232** → (51) **C08J 9/16**



<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C08K 5/18</b>	
(51) <b>C08K 5/00</b> (11) <b>2 241 591 A1</b> <b>C08K 5/3447</b> <b>C09D 5/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09251051.0 (22) 07.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(54) • <i>Chromatfreie organisch-anorganische Hybrid-Korrosionsschutzmittel für korrosionsbeständige Beschichtungen</i> • <i>Hybrid organic-inorganic corrosion inhibitors for chromate-free corrosion resistant coatings</i> • <i>Inhibiteurs de la corrosion hybrides organiques-inorganiques pour revêtements résistants à la corrosion dépourvus de chromate</i>	
(71) Research & Technology Petrochemical Company, No. 12 Sarv Alley Shiraz-south, Mollasadra 14358, IR	
(72) Mahdavian Ahadi, Mohammed, Vali-e-Asr Avenue Tehran, IR Mohammadzadeh Attar, Mohammadreza, Kordestan Highway Tehran, IR	
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>C08K 5/00</b> → (51) <b>C09J 133/14</b>	
<b>C08K 5/04</b> → (51) <b>H05K 7/20</b>	
<b>C08K 5/098</b> → (51) <b>C08L 27/06</b>	
<b>C08K 5/11</b> → (51) <b>C08L 1/10</b>	
(51) <b>C08K 5/18</b> (11) <b>2 241 592 A1</b> <b>C08K 3/22</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10157459.8 (22) 24.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 08.04.2009 DE 102009003764	
(54) • <i>Kautschukmischung</i> • <i>Rubber compound</i> • <i>Mélange de caoutchouc</i>	
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Weinreich, Hajo Dr., 31552 Apelern, DE De Risi, Francesca Romana, 30161, Hannover, DE Meissner, Steffi, 31552, Rodenberg, DE Rose, Christoph, 30659, Hannover, DE	
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
<b>C08K 5/3447</b> → (51) <b>C08K 5/00</b>	
<b>C08K 5/54</b> → (51) <b>C08G 18/10</b>	
<b>C08K 5/58</b> → (51) <b>C08L 27/00</b>	
<b>C08K 5/58</b> → (51) <b>C08L 27/06</b>	
(51) <b>C08K 7/24</b> (11) <b>2 241 593 A1</b> <b>C08K 9/08</b> <b>C09C 3/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 09005138.4 (22) 08.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA RS	
(54) • <i>Polymerfunktionalisierte Kohlenstoffnanoröhre, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung</i> • <i>Polymer-functionalised carbon nanotubes, method for their manufacture and use</i> • <i>Nanotubes de carbone à polymère fonctionnalisés, leur procédé de fabrication et d'utilisation</i>	
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Jenninger, Werner Dr., 50677 Köln, DE Wagner, Joachim Dr., 51061 Köln, DE Meyer, Helmut Dr., 51519 Odenthal, DE Vogel, Stefanie Dr., 40764 Langenfeld, DE Spange, Stefan Dr., 07768 Orlamünde, DE Piasta, Doreen, 09126 Chemnitz, DE Simon, Frank Dr., 01099 Dresden, DE Grünler, Bernd Dr., 07937 Zeulenroda, DE Heft, Andreas Dr., 07545 Gera, DE	
<b>C08K 9/08</b> → (51) <b>C08K 7/24</b>	
(51) <b>C08L 1/10</b> (11) <b>2 241 594 A1</b> <b>C08J 5/18</b> <b>C08K 5/11</b> <b>C08L 67/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 09704154.5 (22) 14.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/050361 14.01.2009	
(87) WO 2009/093503 2009/31 30.07.2009	
(30) 23.01.2008 JP 2008012556	
(54) • <i>CELLULOSEHARZUSAMMENSETZUNG UND CELLULOSEHARZFOLIE</i> • <i>CELLULOSE RESIN COMPOSITION AND CELLULOSE RESIN FILM</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE DE CELLULOSE ET FILM DE RÉSINE DE CELLULOSE</i>	
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP	
(72) HARADA, Masashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP YAMAZAKI, Yuji, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP	
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
<b>C08L 3/00</b> → (51) <b>C08J 3/075</b>	
<b>C08L 5/00</b> → (51) <b>C08J 3/075</b>	
<b>C08L 11/00</b> → (51) <b>C08C 2/00</b>	
<b>C08L 11/02</b> → (51) <b>C08C 2/00</b>	
<b>C08L 23/00</b> → (51) <b>C08L 67/00</b>	
<b>C08L 23/08</b> → (51) <b>C08L 67/00</b>	
(51) <b>C08L 27/00</b> (11) <b>2 241 595 A1</b> <b>C08L 33/02</b> <b>C08K 5/58</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10159270.7 (22) 07.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 15.04.2009 US 212735 P 26.03.2010 US 661958	
(54) • <i>Stabilisierte Polymerzusammensetzungen</i> • <i>Stabilized polymer compositions</i> • <i>Compositions polymères stabilisées</i>	

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) Cho, Jian-Yang, Blue Bell, PA 19422, US Lundquist, Eric G, North Wales, PA 19454, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) <b>C08L 27/06</b> (11) <b>2 241 596 A1</b> <b>C08K 5/58</b> <b>C08K 5/098</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10159271.5 (22) 07.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(30) 15.04.2009 US 212735 P	
(54) • <i>Stabilisierte Polymerzusammensetzungen</i> • <i>Stabilized polymer compositions</i> • <i>Compositions polymères stabilisées</i>	
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) Azimipour, Bahar, Collegeville, PA 19426, US Cho, Jian-Yang, Blue Bell, PA 19422, US Lundquist, Eric G, North Wales, PA 19454, US	
(74) Norris, Gene, West Chester, OH 45069, US Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) <b>C08L 27/18</b> (11) <b>2 241 597 A1</b> <b>C08L 81/04</b> <b>B29C 47/00</b> <b>D07B 1/16</b> <b>H01B 3/44</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10158128.8 (22) 29.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 17.04.2009 DE 102009018636	
(54) • <i>Polymercompound sowie Bauteile, hergestellt unter Verwendung des Compounds</i> • <i>Polymer compound and components produced using the compound</i> • <i>Composé de polymère ainsi que composant fabriqué en utilisant le composé</i>	
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE	
(72) Schlipf, Michael, 89520 Heidenheim, DE Stern, Claudia, 73497 Tannhausen, DE Maier, Martin, 74379 Ingersheim, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
<b>C08L 33/02</b> → (51) <b>C08L 27/00</b>	
(51) <b>C08L 33/02</b> (11) <b>2 241 598 A1</b> <b>D01F 6/18</b> <b>D01F 9/22</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 07859859.6 (22) 19.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) JP 2007/074375 19.12.2007	
(87) WO 2009/078099 2009/26 25.06.2009	
(54) • <i>DISPERSION, ENTHALTEND FLAMMWIDRIGES POLYMER, FLAMMWIDRIGE FASER UND KOHLEFASER</i> • <i>DISPERSION CONTAINING FLAME-RESISTANT POLYMER, FLAME-RESISTANT FIBER, AND CARBON FIBER</i> • <i>DISPERSION CONTENANT UN POLYMÈRE IGNIFUGE, FIBRE IGNIFUGE ET FIBRE DE CARBONE</i>	



- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) SUDO, Masafumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
KAWAKAMI, Daisuke, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP  
ISHIDA, Tomihiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 67/00** (11) **2 241 599 A1**  
**B65D 81/24** **C08L 23/00**  
**C08L 23/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09703034.0 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/050624 19.01.2009
- (87) WO 2009/091058 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 JP 2008009186
- (54) • SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SAUERSTOFFABSORBIRENDER BEHÄLTER DAMIT
- OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION AND OXYGEN-ABSORBING CONTAINER COMPRISING THE SAME
- COMPOSITION DE RÉSINE ABSORBANT L'OXYGÈNE ET RÉCIPIENT ABSORBANT L'OXYGÈNE COMPRENANT CETTE COMPOSITION

- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 1-3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) OHTA, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
YAMAGUCHI, Yui, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP  
ISHIZAKI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB

**C08L 67/02** → (51) **C08L 1/10**

**C08L 67/04** → (51) **C09J 167/04**

**C08L 81/04** → (51) **C08L 27/18**

**C08L 83/04** → (51) **C08G 77/06**

**C08L 101/00** → (51) **C08G 77/06**

**C09B 67/06** → (51) **C09B 67/48**

(51) **C09B 67/10** (11) **2 241 600 A2**  
**C09B 67/48** **G03G 9/09**

- (25) En (26) En
- (21) 10003467.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 JP 2009101051
- (54) • Pigment, Verfahren zur Herstellung des Pigments, Pigmentdispersion und Gelbtoner
- Pigment, method of producing pigment, pigment dispersion, and yellow toner
- Pigment, procédé de production de pigment, dispersion de pigment et toner jaune
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyoda, Takayuki, Tokyo, JP

- Inoue, Kei, Tokyo, JP  
Shintou, Taichi, Tokyo, JP  
Tani, Yutaka, Tokyo, JP  
Murai, Yasuaki, Tokyo, JP  
Hirose, Masashi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**C09B 67/10** → (51) **C09B 67/48**

(51) **C09B 67/48** (11) **2 241 601 A2**  
**C09B 67/10** **C09B 67/06**  
**G03G 9/09**

- (25) En (26) En
- (21) 10003468.5 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 JP 2009101052
- (54) • Pigment, Verfahren zu seiner Herstellung, Pigmentdispersion und Gelbtoner
- Pigment, method for manufacturing the same, pigment dispersion, and yellow toner
- Pigment, procédé de fabrication, dispersion de pigment et toner jaune

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Kei, Tokyo, JP  
Toyoda, Takayuki, Tokyo, JP  
Tani, Yutaka, Tokyo, JP  
Shintou, Taichi, Tokyo, JP  
Murai, Yasuaki, Tokyo, JP  
Hirose, Masashi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**C09B 67/48** → (51) **C09B 67/10**

(51) **C09C 1/04** (11) **2 241 602 A1**  
**C09D 7/12**

- (25) De (26) De
- (21) 09158187.6 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Mit Phosphonocarbonsäure modifizierte Zinkoxid-Partikel und Verwendung von Zinkoxid-Partikeln
- Zinc oxide particle modified with phosphonocarboxylic acid and use of same
- Particules d'oxyde de zinc modifiées à l'aide d'acide de carbone phosphonique et utilisation de particules d'oxyde de zinc
- (71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Burgard, Detlef, 66333, Völklingen, DE  
Herold, Marc, 66123, Saarbrücken, DE  
Steingröver, Klaus, 66125, Saarbrücken, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**C09C 1/62** → (51) **B22F 9/24**

**C09C 3/00** → (51) **C08K 7/24**

**C09C 3/10** → (51) **C08K 7/24**

**C09D 5/08** → (51) **C08K 5/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09C 1/04**

**C09D 11/00** → (51) **C08F 293/00**

**C09D 101/28** → (51) **A61F 2/16**

**C09D 151/00** → (51) **C08F 293/00**

**C09D 201/08** → (51) **A61F 2/16**

**C09G 1/02** → (51) **H01L 21/304**

**C09G 1/04** → (51) **H01L 21/304**

**C09J 7/00** → (51) **B65H 37/00**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 123/08**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/14**

**C09J 7/02** → (51) **G02B 5/30**

**C09J 7/02** → (51) **H01L 21/301**

**C09J 9/02** → (51) **C09J 133/14**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 133/14**

**C09J 11/06** → (51) **H01L 21/301**

**C09J 111/00** → (51) **C08C 2/00**

**C09J 123/00** → (51) **C09J 123/08**

(51) **C09J 123/08** (11) **2 241 603 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 123/00**  
**C09J 123/14** **C09J 125/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708216.8 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051313 28.01.2009
- (87) WO 2009/098976 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008025191  
28.07.2008 JP 2008193520
- (54) • KLEBRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND ODER -FOLIE
- TACKY RESIN COMPOSITION AND PRESURE-SENSITIVE ADHESIVE FILM OR SHEET
- COMPOSITION DE RÉSINE COLLANTE ET FILM OU FEUILLE D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION

- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) AOYAMA, Masataka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
HIRONAKA, Yoshitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP  
GONOHE, Hisao, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C09J 123/14** → (51) **C09J 123/08**

**C09J 125/08** → (51) **C09J 123/08**

**C09J 133/06** → (51) **C09J 133/14**

**C09J 133/08** → (51) **C09J 133/14**

(51) **C09J 133/14** (11) **2 241 604 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C08K 5/00** **C09J 9/02**  
**C09J 133/06** **C09J 133/08**

- (25) En (26) En

(21) 10165984.5 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 26.07.2004 JP 2004217350  
03.12.2004 JP 2004351535  
19.01.2005 JP 2005011714  
07.04.2005 JP 2005110917

(54) • *Druckempfindliche Klebezusammensetzung, druckempfindliche Klebeblätter und Oberflächenschutzfolie*  
• *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheets, and surface protecting film*  
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression et film de protection de surface*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 09165905.2 / 2 107 092  
05016102.5 / 1 621 596

**C09J 133/14** → (51) **H01L 21/301**

**C09J 151/00** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C09J 167/04** (11) **2 241 605 A2**  
**C08L 67/04**

(25) En (26) En  
(21) 10007910.2 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 21.02.2003 US 449187 P  
(54) • *Mischungen aus Polyhydroxyalkanoaten*  
• *Pha blends*  
• *Mélanges de polyhydroxyalkanoates*

(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Whitehouse, Robert S., Lexington, Massachusetts 01242, US  
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 04713313.7 / 1 603 987

**C09J 201/00** → (51) **H01L 21/301**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 241 606 A1**  
**A61K 8/65** **A61L 27/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 08706682.5 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/070309 15.02.2008  
(87) WO 2009/086743 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 CN 200810002062  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOMATERIALS*  
• *A METHOD FOR PREPARING A BIOMATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN BIOMATÉRIAU*

(71) Body Organ Biomedical Corp., 5F, No. 153, Sec. 3 Xinyi Road Da'an District Taipei City 10658 Taiwan, CN  
(72) LAI, Horng-Ji, Taipei 106 Taiwan, CN  
LIN, Chien-Cheng, Taipei City 111 Taiwan, CN

LIN, Shang-Ming, Taichung County 420 Taiwan, CN

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C09K 5/04** → (51) **C01F 5/30**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 471/04**

**C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 241 607 A2**  
**C09K 11/08** **C01B 21/082**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 10165443.2 (22) 15.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 16.10.2002 JP 2002301636  
16.10.2002 JP 2002301637  
27.12.2002 JP 2002381025  
05.02.2003 JP 2003028610  
05.02.2003 JP 2003028611  
14.03.2003 JP 2003070043

(54) • *Oxynitrid-Leuchtstoff und Verfahren zu seiner Herstellung, sowie lumineszente Vorrichtung mit derartigem Oxynitrid-Leuchtstoff*  
• *Light-emitting device using oxynitride phosphor*  
• *Dispositif électroluminescent utilisant un phosphore d'oxynitride*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
(72) Tamaki, Hiroto, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
Takashima, Suguru, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
Kameshima, Masatoshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
Naitou, Takahiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 03754118.2 / 1 571 194

(71) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C09K 11/59** (11) **2 241 608 A2**  
**C09K 11/08** **C01B 21/082**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 10165445.7 (22) 15.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 16.10.2002 JP 2002301636  
16.10.2002 JP 2002301637  
27.12.2002 JP 2002381025  
05.02.2003 JP 2003028610  
05.02.2003 JP 2003028611  
14.03.2003 JP 2003070043

(54) • *Oxynitrid-Leuchtstoff und Verfahren zu seiner Herstellung, sowie lumineszente Vorrichtung mit derartigem Oxynitrid-Leuchtstoff*  
• *Oxynitride phosphor and light-emitting device using oxynitride phosphor*  
• *Luminophore de type oxynitride et son procédé de production, ainsi que dispositif d'émission de lumière utilisant ledit luminophore de type oxynitride.*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
(72) Tamaki, Hiroto, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Takashima, Suguru, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Kameshima, Masatoshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

Naitou, Takahiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

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

(62) 03754118.2 / 1 571 194

(51) **C10G 27/04** (11) **2 241 609 A1**  
**C10G 27/14** **C10G 29/12**  
**C10G 53/14**

(25) En (26) En  
(21) 10158906.7 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.04.2009 US 425124  
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Unreinheiten aus Kohlenwasserstofföl*  
• *Method for removing Impurities from Hydrocarbon Oils*  
• *Procédé de suppression des impuretés des huiles d'hydrocarbure*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Osaheni, John Aibangbee, Clifton Park, NY 12065, US  
Palmatier, Alison Liana, Corinth, NY 12822, US  
Soloveichik, Grigorii Lev, Latham, NY 12110, US

Bablin, John Matthew, Malta, NY 12020, US  
Glaser, Paul Burchell, Albany, NY 12203, US  
Fyvie, Thomas Joseph, Schenectady, NY 12308, US  
O'Neil, Gregory Allen, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C10G 27/14** → (51) **C10G 27/04**

**C10G 29/12** → (51) **C10G 27/04**

**C10G 45/32** → (51) **B22F 7/08**

**C10G 53/14** → (51) **C10G 27/04**

**C10L 1/02** → (51) **C12P 7/62**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 241 610 A2**  
**B01J 2/22** **B01J 2/26**

(25) De (26) De  
(21) 10003910.6 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 DE 102009016470  
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Pellets aus Biomasse in einer Pelletierpresse zur Verwendung als Brennmaterial in Feuerstellen*  
• *Method and assembly for producing pellets made of biomass in a pelleting press for use as fuel in fireplaces*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de granulés de bois à partir de biomasse dans une presse à granulés destinés à être utilisés comme matériaux combustibles dans des foyers*

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstr. 1, 75031 Eppingen, DE  
(72) von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE

(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstr. 1, 75031 Eppingen, DE  
(72) von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12,  
82205 Gilching, DE**C10L 5/44** → (51) **B30B 15/30****C10M 129/76** → (51) **C10M 169/04****C10M 133/20** → (51) **C10M 169/04****C10M 135/18** → (51) **C10M 169/04****C10M 145/14** → (51) **C10M 169/04**(51) **C10M 169/04** (11) **2 241 611 A1**  
**C10M 129/76** **C10M 133/20**  
**C10M 135/18** **C10M 145/14**  
**C10N 10/12** **C10N 20/00**  
**C10N 20/02** **C10N 30/00**  
**C10N 30/02** **C10N 40/04**  
**C10N 40/25**

(25) Ja (26) En

(21) 08856395.2 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071968 03.12.2008

(87) WO 2009/072524 2009/24 11.06.2009

(30) 05.12.2007 JP 2007315061

28.12.2007 JP 2007340431

15.01.2008 JP 2008006038

(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*• *LUBRICANT OIL COMPOSITION*• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimaba-

shi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) MATSUI, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa  
231-0815, JP

YAGUCHI, Akira, Yokohama-shi Kanagawa

231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE**C10N 10/12** → (51) **C10M 169/04****C10N 20/00** → (51) **C10M 169/04****C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/00** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/02** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/04** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04****C11C 3/10** → (51) **C12P 7/62**(51) **C11D 3/20** (11) **2 241 612 A1**  
**C11D 3/37** **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 09158027.4 (22) 16.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Reinigen mit gesteuerter Säurefreisetzung*• *Cleaning with controlled release of acid*• *Nettoyage avec une libération contrôlée**d'acide*(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206  
AC Gorinchem, NL(72) Nijburg, Rudolf Eduard, 4201 MC Gor-  
inchem, NL(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &  
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/20****C11D 3/395** → (51) **A61L 2/18****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/20****C11D 17/04** → (51) **A61L 2/18****C11D 19/00** → (51) **C07C 29/80**(51) **C12M 1/00** (11) **2 241 613 A1**  
**B01J 19/00** **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En

(21) 08862757.5 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072638 12.12.2008

(87) WO 2009/078352 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 JP 2007323915

14.12.2007 JP 2007323914

11.03.2008 JP 2008061051

01.07.2008 JP 2008172659

(54) • *Flüssigkeitsauffangpatrone und Verwen-*  
*dung davon*• *FLUID RECEIVING CARTRIDGE AND UTI-*  
*LIZATION OF THE SAME*• *CARTOUCHE RÉCEPTRICE DE FLUIDE ET*  
*SON UTILISATION*(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP(72) MURASATO, Masahiro, Nagoya-city Aichi  
467-8530, JP

YAMADA, Kazunari, Nagoya-city Aichi 467-

8530, JP

YAMAMOTO, Dai, Nagoya-city Aichi 467-

8530, JP

ORIBE, Akinobu, Nagoya-city Aichi 467-

8530, JP

NIWA, Kousuke, Nagoya-city Aichi 467-

8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V  
8AS, GB**C12M 1/14** → (51) **C12M 3/00****C12M 1/34** → (51) **C12N 15/09****C12M 1/40** → (51) **C12M 3/00****C12M 1/40** → (51) **C12P 7/62**(51) **C12M 3/00** (11) **2 241 614 A1**  
**C12M 1/14** **C12M 1/40**  
**C12Q 1/00** **C12N 5/06**

(25) Ja (26) En

(21) 09700562.3 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/050255 09.01.2009

(87) WO 2009/088088 2009/29 16.07.2009

(30) 10.01.2008 JP 2008003672

(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR*  
*BEHANDLUNG EINER KLEINEREN MENGE*  
*AN BIOLOGISCHEM MATERIAL*• *INSTRUMENT AND METHOD FOR TREAT-*  
*ING MINOR AMOUNT OF BIOLOGICAL*  
*MATERIAL*• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ POUR TRAI-*  
*TER UNE PETITE QUANTITÉ DE MATIÈRE*  
*BIOLOGIQUE*(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP

(72) TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 113-8654, JP

ONOE, Hiroaki, Tokyo 113-8654, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE**C12N 1/00** → (51) **B01D 53/62****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12N 1/20** (11) **2 241 615 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09708024.6 (22) 03.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/051810 03.02.2009

(87) WO 2009/099075 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027347

(54) • *MIKROORGANISMEN-SCHUTZMITTEL*  
*UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
*GEFRORENER ODER LYOPHILISIERTER*  
*MIKROBIELLER ZELLEN*• *MICROORGANISM-PROTECTING AGENT,*  
*AND METHOD FOR PRODUCTION OF*  
*FROZEN OR LYOPHILIZED MICROBIAL*  
*CELL*• *AGENT PROTECTEUR DE MICROORGA-*  
*NISME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE*  
*CELLULE MICROBIENNE CONGELÉE OU*  
*LYOPHILISÉE*(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1  
Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi  
Hokkaido 065-0043, JP(72) AZUMA, Naoki, Kawagoe-shi Saitama 350-  
1165, JP

WATANABE, Masayuki, Kawagoe-shi Sai-

tama 350-1165, JP

UENO, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-

1165, JP

YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Sai-

tama 350-1165, JP

(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2,  
80336 München, DE(51) **C12N 1/20** (11) **2 241 616 A1****A61K 35/74** **A23C 9/12****A23C 9/123** **A23C 9/127****A23L 1/24** **A23C 19/00****C12R 1/225** **C12R 1/23****C12R 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10163944.1 (22) 18.08.1998

(84) DE DK ES FR GR IT NL SE

(30) 21.08.1997 AU P0869997

28.04.1998 AU PP322598

(54) • *Immunitätsverstärkende Milchsäurebakte-*  
*rien*• *Immunity enhancing lactic acid bacteria*• *Bactéries lactiques qui renforcent l'immu-*  
*nité*(71) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral  
House 25 The Terrace, Wellington 1, NZ(72) Gill, Harsharnjit S., Palmerston North 4442,  
NZ

Smart, John B., Palmerston North 4442, NZ

Gopal, Pramod K., Palmerston North 4410,  
NZ(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-  
mert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(62) 98941942.9 / 1 007 625



**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31****C12N 1/21** → (51) **C12P 13/04****C12N 5/00** → (51) **C07K 16/28****C12N 5/06** → (51) **C12M 3/00**(51) **C12N 5/074** (11) **2 241 617 A1**  
**C12N 5/0775** **A61K 35/14**(25) En (26) En  
(21) 09157388.1 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Aus Blut gewonnene multipotente Zellen sowie Verfahren und Anwendungen in Zusammenhang damit*
- *Multipotent cells derived from blood and methods and uses related thereto*
  - *Cellules multipotentes dérivées du sang et procédés et utilisations associées*

(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL  
ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL

(72) Harmsen, Martin Conrad, 9713 GZ Groningen, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/074**(51) **C12N 5/09** (11) **2 241 618 A1**(25) En (26) En  
(21) 09305315.5 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Prostata-Krebszelllinien und ihre Verwendung beim Screening-Verfahren*
- *Prostate cancer cell lines and their use in screening method*
  - *Souches cellulaires du cancer de la prostate et leur utilisation dans un procédé de dépistage*

(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &amp; ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/20** → (51) **C12N 15/12****C12N 9/04** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12N 9/16** (11) **2 241 619 A1**  
**C12Q 1/48**(25) En (26) En  
(21) 09005492.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Entwicklung von mit P-Schleife fluoreszent markierten Kinasen für das Screening von Hemmern*
- *Development of fluorescently P-loop labeled kinases for screening of inhibitors*
  - *Développement de kinases étiquetées P-loop à fluorescence pour le criblage des inhibiteurs*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Rauh, Daniel, 67549 Worms, DE  
Simard, Jeffrey Raymond, Salem, MA 01970, US

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

**C12N 11/00** → (51) **C02F 3/10****C12N 15/00** → (51) **C07H 21/04**(51) **C12N 15/09** (11) **2 241 620 A1**  
**A01H 1/00** **A01H 5/00**(25) Ja (26) En  
(21) 08857025.4 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072595 05.12.2008

(87) WO 2009/072676 2009/24 11.06.2009

(30) 06.12.2007 JP 2007315953

- (54) • *TRANSFORMIERTE PFLANZE MIT GEFÖRDERTEM WACHSTUM*
- *TRANSFORMED PLANT WITH PROMOTED GROWTH*
  - *PLANTE TRANSFORMÉE À CROISSANCE FAVORISÉE*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP

NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannon-dai 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, JP

(72) TAKAHASHI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

ICHIKAWA, Takanari, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

MATSUI, Minami, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

KURIYAMA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

HASEGAWA, Yukako, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

HIROCHIKA, Hirohiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, JP

MORI, Masaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 241 621 A1**  
**C12M 1/34** **C12N 1/15**  
**C12N 9/04** **C12Q 1/32**(25) Ja (26) En  
(21) 08866874.4 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073689 26.12.2008

(87) WO 2009/084616 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 JP 2007340477

- (54) • *MODIFIZIERTES GLUCOSEDEHYDROGENASEGEN*
- *MODIFIED GLUCOSE DEHYDROGENASE GENE*
  - *GÈNE DE GLUCOSE-DÉSHYDROGÉNASE MODIFIÉ*

(71) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

(72) HONDA, Michinari, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP

TAKENAKA, Ryo, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP

KOBAYASHI, Fuminao, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12N 15/09** → (51) **B22F 9/24****C12N 15/09** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/29****C12N 15/09** → (51) **C12P 7/46****C12N 15/09** → (51) **C12P 13/04****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/12** (11) **2 241 622 A2**  
**C07K 14/71** **C07K 19/00****C07K 16/28** **C12N 5/20****C12N 15/62** **C12N 15/85****C12N 5/10** **C12Q 1/68****A61K 38/17** **C07K 1/22****G01N 33/68**(25) En (26) En  
(21) 10004769.5 (22) 17.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 18.03.1994 US 215139  
05.08.1994 US 286846  
20.12.1994 US 359705

- (54) • *Humane Trk-Rezeptoren und deren Abarten*
- *Human trk receptors and their derivatives*
  - *Récepteurs trk humains et leurs dérivatives*

(71) Genentech, Inc., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco CA 94080, US

(72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US

Shelton, David L., Pacifica, CA 64044, US  
Urfer, Roman, Belmont, CA 94002, US

(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 95928850.7 / 0 750 666

(51) **C12N 15/12** (11) **2 241 623 A2**  
**C07K 14/715** **C07K 16/28**(25) En (26) En  
(21) 10172061.3 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 07.07.1999 US 348854

- (54) • *Monoklonaler Antikörper gegen menschlichen Cytokinrezeptor*
- *Monoclonal antibody against a human cytokine receptor*
  - *Anti-corps monoclonal contre un récepteur de cytokine humain*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US

(72) Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US  
Burkhead, Steven K., San Antonio, TX 78251, US

Powndner, Sarah L., Pullman, WA 99163, US

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys &amp; Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 07006343.3 / 1 860 188  
00947028.7 / 1 190 056(51) **C12N 15/29** (11) **2 241 624 A2**  
**C12N 15/09** **A01H 5/00**(25) En (26) En  
(21) 10172161.1 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 15.06.2004 AU 2004903246

- (54) • *Nukleinsäuremoleküle und ihre Verwendung für die Sterilität bei Pflanzen*  
• *Nucleic acid molecules and their use in plant sterility*  
• *Molécules d'acides nucléiques et utilisation de celles-ci dans la stérilité des végétaux*
- (71) Latrobe University, Plenty Road, Budoora, VIC 3083, AU  
Grains Research and Development Corporation, 40 Blackall Street, Level 1, Barton, ACT 2600, AU  
Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 05749471.8 / 1 765 058

(51) **C12N 15/31** (11) **2 241 625 A1**  
**C07K 14/22** **C07K 16/12**  
**C12N 15/70** **A61K 38/16**  
**A61K 39/095** **G01N 33/569**  
**C12Q 1/68** **C12N 1/21**

- (25) En (26) En  
(21) 09160040.3 (22) 15.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI  
(27) 15.03.1996 PCT/CA96/00157  
(30) 17.03.1995 US 406362  
04.08.1995 US 1983 P

- (54) • *Proteinase K-resistentes Oberflächen-Protein aus Neisseria Meningitidis*  
• *Proteinase K resistant surface protein of neisseria meningitidis*  
• *Protéine de surface de neisseria meningitidis résistant à la protéinase k*

(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA  
(72) Brodeur, Bernard R., Sillery Québec G1T 1N6, CA

Martin, Denis, St-Augustin-de-Des- Maures Québec G34 1E, CA  
Hamel, Josee, Sillery Québec G1T 1N6, CA  
Rioux, Clement, Ville-de-Cap-Rouge Québec G1Y 2X1, CA

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 96905629.0 / 0 815 234

(51) **C12N 15/48** (11) **2 241 626 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09700761.1 (22) 09.01.2009

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

AL BA RS  
(86) KR 2009/000136 09.01.2009  
(87) WO 2009/088256 2009/29 16.07.2009  
(88) 08.10.2009  
(30) 09.01.2008 KR 20080002733

- (54) • *AUF BACULOVIRUS BASIERENDE IMPFSTOFFE*  
• *BACULOVIRUS-BASED VACCINES*  
• *VACCINS À BASE DE BACULOVIRUS*

(71) Konkuk University Industrial Cooperation Corp, Konkuk Univ. Hwayang 1-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR  
KR Biotech Co., Ltd., College of Animal Bioscience & Technology 406 Konkuk Univ., Hwayang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR

Lee, Hee Jung, 103-306 Samik Apt. Ssang-Mun-dong, Dobong-gu, Seoul 132-773, KR

- Park, Nuri, 303-206 Hyundai 3-Cha Apt. Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul 138-110, KR  
Kim, Young-Bong, 304-504 Gangchon Family Apt. Madu-dong, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-350, KR
- (72) KIM, Young-Bong, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR  
LEE, Hee Jung, Seoul 132-773, KR  
PARK, Nuri, Seoul 138-110, KR  
OH, Yu Kyoung, Seoul 135-120, KR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 241 627 A1**  
**C12N 15/90**

- (25) En (26) En  
(21) 09158118.1 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Expressionsvektor eines Säugers*  
• *Mammalian expression vector*  
• *Vecteur d'expression de mammifères*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) Francky, Andrej, 1234 Menges, SI  
Gaser, Dominik, 1234 Menges, SI  
(74) Leger, Hubert, Hexal AG Industriestraße 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 241 628 A1**  
**A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 10159618.7 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 KR 20090031857

- (54) • *Double knockout GABAA alpha 1-/-; Cav3.1 und GABAA alpha 1-/-; Emx1-cre Mausmodelle mit verbessertem wesentlichem Tremor*  
• *Double knockout GABAA alpha 1-/-; Cav3.1 and GABAA alpha 1-/-; Emx1-cre mouse models with enhanced essential tremor*  
• *Souris modèles double- knockout GABAA alpha 1-/-; Cav3.1 et GABAA alpha 1-/-; Emx1-cre avec un tremblement essentiel amélioré*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 371-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
(72) Kim, Daesoo, Daejeon 305-701, KR  
Chang, Ki Young, Daejeon 305-701, KR  
Park, Hyecheon, Seoul 157-734, KR  
Park, Young Gyun, Daejeon 305-701, KR

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/90** → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12P 7/42** (11) **2 241 629 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09704160.2 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/051297 21.01.2009  
(87) WO 2009/093745 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 JP 2008011300
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN ORTHO-SUBSTITUIERTEN MANDELSÄUREVERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE ORTHO-SUBSTITUTED MANDELIC ACID COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE L'ACIDE MANDELIQUE ORTHO-SUBSTITUÉ OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) ASAKO, Hiroyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 7/46** (11) **2 241 630 A1**  
**C08G 69/28** **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08857657.4 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/072055 04.12.2008  
(87) WO 2009/072562 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 JP 2007315764

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von organischer Säure*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE ORGANIQUE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) TAJIMA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
FUKUI, Keita, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

HASHIGUCHI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **C12P 7/62** (11) **2 241 631 A1**  
**C10L 1/02** **C11C 3/10**  
**C12M 1/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08862369.9 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/072111 28.11.2008  
(87) WO 2009/078290 2009/26 25.06.2009  
(30) 14.12.2007 JP 2007323381

- (54) • *KONTINUIERLICHE BIODIESELPRODUKTION MIT EINEM ENZYMATISCHEN VERFAHREN*  
• *CONTINUOUS PRODUCTION OF BIODIESEL FUEL BY ENZYMATIC METHOD*  
• *PRODUCTION EN CONTINU DE CARBURANT BIODIESEL PAR UN PROCÉDÉ ENZYMATIQUE*

(71) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP  
Bio-Energy Corporation, 9-7, Minaminamatsucho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP

(72) KURATANI, Nobuyuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP

HAMA, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP  
NODA, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP  
FUKUDA, Hideki, Kobe-shi Hyogo 655-0871, JP  
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, et al, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **C12P 13/04** (11) **2 241 632 A1**  
**C12N 1/21** **C12N 15/09**  
**C12P 13/08** **C12P 13/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 09700160.6 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050157 08.01.2009  
(87) WO 2009/088049 2009/29 16.07.2009  
(80) 10.01.2008 JP 2008003556

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWÜNSCHTEN STOFFES ANHAND EINES FERMENTATIONSVERFAHRENS
- METHOD FOR PRODUCTION OF DESIRED SUBSTANCE BY FERMENTATION PROCESS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUBSTANCE DÉSIRÉE PAR UN PROCÉDÉ DE FERMENTATION

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) TAKESHITA, Ryo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
KADOTANI, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
ABE, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

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

**C12P 13/08** → (51) **C12P 13/04**

**C12P 13/22** → (51) **C12P 13/04**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/08** → (51) **A61K 45/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**

**C12Q 1/00** → (51) **C12M 3/00**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/574**

**C12Q 1/32** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 241 633 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09450079.0 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der PKC-Aktivität
- Method of determining the activity of PKC
- Procédé pour la détermination de l'activité du PKC

(71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT

(72) Baier, Gottfried, 6020 Innsbruck, AT  
Gruber, Thomas, 6364 Brixen i.T., AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 634 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09158093.6 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Diagnoseverfahren und Werkzeuge zur Vorhersage der Effizienz von gezielten Mitteln gegen IGF-1-Pfadaktivierung bei Krebs
- Diagnostic method and tools to predict the efficacy of targeted agents against IGF-1 pathway activation in cancer
- Procédé de diagnostic et outils pour prédire l'efficacité des agents ciblés contre l'activation de chemin IGF-1 dans le cancer

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050 Brussels, BE

(72) Sotiriou, Christos, 1080 Bruxelles, BE  
Ignatiadis, Michail, 54644 Thessaloniki, GR

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 635 A1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/04**  
**C07H 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 10007279.2 (22) 24.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Nukleinsäure-ligand-inhibitoren gegen DNA Polymerasen
- Nucleic acid ligand inhibitors to DNA polymerases
- Ligands d'acide nucléique inhibiteurs des ADN polymérase

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

(72) Jayasena, Sumedha, Boulder, Colorado 80301, US

Gold, Larry, Boulder, Colorado 80302, US

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

(62) 00914690.3 / 1 171 632

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 636 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10158616.2 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Genexpressionsprofilierung in einer Biopsie unterzogenem Tumorgewebe
- Gene expression profiling in biopsied tumor tissues
- Profilage de l'expression génétique dans des tissus de tumeurs prélevés par biopsie

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US  
Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, US  
Kiefer, Michael C., Clayton, CA 94517, US  
Shak, Steve, Hillsborough, CA 94010, US  
Walker, Michael G., Sunnyvale, CA 94087, US

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

(62) 07024457.9 / 1 918 386  
03744665.5 / 1 488 007

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 637 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10158883.8 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.02.2005 US 649294 P  
25.02.2005 US 656599 P  
21.04.2005 US 673749 P  
15.07.2005 US 699541 P  
30.09.2005 US 722526 P

- (54) • Nukleinsäuresequenzierung durch schrittweise Duplexverlängerung
- Nucleic acid sequencing by performing successive cycles of duplex extension
- Séquençage nucléotidique comprenant des cycles successifs de formation duplex

(71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation, 500 Cummings Center Suite 2450, Beverly MA 01915, US

(72) McKernan, Kevin, Marblehead, MA 01945, US

Blanchard, Alan, Middletown, MA 01949, US  
Kotler, Lev, Allston, MA 02134, US  
Costa, Gina, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Grund, Martin, Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 06720226.7 / 1 844 162

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 638 A1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 10168634.3 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2002 US 123071

- (54) • Verfahren zum Nachweis abnormal methylierter Nukleinsäure in heterogenen biologischen Proben
- Methods for detecting abnormally methylated nucleic acid in heterogeneous biological samples
- Procédés de détection d'acide nucléique anormalement méthylé dans des échantillons biologiques hétérogènes

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) Shuber, Anthony, Mendon, MA 01756, US  
(74) Clarke, Victoria, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(62) 03746704.0 / 1 527 199

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 639 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10171804.7 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.01.2004 DE 102004003860

- (54) • Verfahren zur Geno- und Pathotypisierung von Pseudomonas aeruginosa
- Method for genotyping and pathotyping pseudomonas aeruginosa
- Procédé de génotypage et de pathotypage de Pseudomonas aeruginosa

(71) CLONDIAG GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE

(72) Wagner, Gerd, 07743 Jena, DE  
Wiehlmann, Lutz, 30177 Hannover, DE  
Tümmler, Burkhard, 30179 Hannover, DE

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE



(62) 05701192.6 / 1 711 627

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 241 640 A1**  
**C12N 15/09**(25) Ja (26) En  
(21) 09704882.1 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051006 22.01.2009  
(87) WO 2009/093667 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 JP 2008011750  
(54) • **NUKLEINSÄUREBINDUNGSPROTEIN-  
TESTVERFAHREN UND -KIT**  
• **NUCLEIC ACID-BINDING PROTEIN ASSAY  
METHOD AND KIT**  
• **PROCÉDÉ ET KIT DE DOSAGE DE PRO-  
TÉINE DE LIAISON À L'ACIDE NUCLÉIQUE**(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-  
chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima  
739-8528, JP(72) TAHARA, Hidetoshi, Hiroshima-shi Hir-  
oshima 734-8553, JP  
MIYAGI, Toru, Akitakata-shi Hiroshima 739-  
1195, JP(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C12R 1/00** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/23** → (51) **C12N 1/20**(51) **C21D 1/02** (11) **2 241 641 A2**  
**B21D 22/02** **B21D 35/00**(25) De (26) De  
(21) 10002910.7 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 DE 102009017326  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von pressge-  
härteten Bauteilen**  
• **Method for manufacturing press hardened  
components**  
• **Procédé de fabrication de composants  
durcis par une presse**(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener  
Strasse 95, 33102 Paderborn, DE(72) Pohl, Martin, 33184 Altenbeken, DE  
Wibbeke, Michael, 33102 Paderborn, DE  
Rostek, Wilfried, 33100 Paderborn, DE(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann,  
Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791  
Bochum, DE(51) **C21D 1/09** (11) **2 241 642 A1**  
**B23K 20/12** **C21D 9/18**(25) Ja (26) En  
(21) 08833284.6 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067565 26.09.2008

(87) WO 2009/041665 2009/14 02.04.2009

(30) 27.09.2007 JP 2007250587

(54) • **VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG DER  
TEXTUR VON EISENMATERIAL UND  
EISENMATERIAL UND KLINGE MIT MIK-  
ROSKOPISCHER TEXTUR**  
• **METHOD FOR REFINING TEXTURE OF  
FERROUS MATERIAL, AND FERROUS  
MATERIAL AND BLADE HAVING MICRO-  
SCOPIC TEXTURE**  
• **PROCÉDÉ D'AFFINAGE DE LA TEXTURE  
D'UN MATÉRIAU FERREUX, ET MATÉRIAU  
FERREUX ET LAME À TEXTURE MICROS-  
COPIQUE**(71) Osaka Municipal Technical Research Insti-  
tute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku,  
Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi  
Osaka 565-0871, JP(71) Kabushikikaisha AMC, 2-7-207 Shimaya 4-  
chome Konohana-ku Osaka-Shi, Osaka 554-  
0024, JP(72) MORISADA, Yoshiaki, Osaka-Shi Osaka 536-  
8553, JP  
NAGAOKA, Takashi, Osaka-Shi Osaka 536-  
8553, JPFUKUZUMI, Masao, Osaka-Shi Osaka 536-  
8553, JPFUJII, Hidetoshi, Suita-Shi Osaka 565-0871,  
JPMIZUNO, Masashi, Osaka-Shi Osaka 554-  
0024, JP(74) Einsele, Martin, Patentanwälte Einsele & Kol-  
legen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig,  
DE**C21D 1/63** → (51) **B21B 43/00****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/06****C21D 9/06** → (51) **B21B 43/00****C21D 9/18** → (51) **C21D 1/09****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C22B 1/00** → (51) **B09B 3/00****C22B 3/04** → (51) **B09B 3/00****C22B 3/44** → (51) **C25C 1/22****C22B 3/46** → (51) **B09B 3/00****C22B 7/00** → (51) **B09B 3/00****C22B 7/00** → (51) **C25C 1/22****C22B 15/00** → (51) **B09B 3/00****C22B 19/20** → (51) **C25C 1/22****C22B 19/30** → (51) **B09B 3/00****C22B 19/30** → (51) **C25C 1/22****C22B 58/00** → (51) **B09B 3/00****C22B 58/00** → (51) **C25C 1/22****C22C 1/04** → (51) **B22F 7/08****C22C 9/00** → (51) **C22C 9/06****C22C 9/02** → (51) **C22C 9/06**(51) **C22C 9/06** (11) **2 241 643 A1**  
**C22C 9/00** **C22C 9/02****C22F 1/00****C22F 1/08**(25) Ja (26) En  
(21) 09705472.0 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050985 22.01.2009  
(87) WO 2009/096314 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008021355  
(54) • **KUPFERLEGIERUNGSPLATTE MIT HER-  
VORRAGENDEN BELASTUNGSFESTIG-  
KEITS- UND  
ENTSPANNUNGSEIGENSCHAFTEN**  
• **COPPER ALLOY PLATE HAVING EXCEL-  
LENT ANTI-STRESS RELAXATION PROP-  
ERTIES**  
• **PLAQUE D'ALLIAGE DE CUIVE PRESEN-  
TANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE  
RELAXATION DE CONTRAINTES**(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26  
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-  
shi Hyogo 651-8585, JP(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE**C22C 12/00** → (51) **H01L 35/18****C22C 14/00** → (51) **C22F 1/18****C22C 19/05** → (51) **B23K 35/30**(51) **C22C 21/06** (11) **2 241 644 A1**  
**C22C 21/08** **C22F 1/043**  
**C22F 1/047** **C22F 1/05**  
**C22F 1/057**(25) En (26) En  
(21) 10250673.0 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.04.2009 US 419787  
(54) • **Hitzbehandelbare L12-Aluminiumlegie-  
rungen**  
• **Heat treatable L12 aluminum alloys**  
• **Alliages d'aluminium L12 traitables ther-  
miquement**(71) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building One Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US(72) Pandey, Awadh B., Jupiter, FL 33458, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB**C22C 21/08** → (51) **C22C 21/06**(51) **C22C 38/00** (11) **2 241 645 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/58**(25) Ja (26) En  
(21) 09708662.3 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051725 02.02.2009  
(87) WO 2009/099035 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008027712  
(54) • **HOCHFESTES NICHTSTOSENDES STAHL-  
MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR**  
• **HIGH-STRENGTH STAINLESS STEEL  
MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUC-  
TION OF THE SAME**

- *MATÉRIAU D'ACIER INOXYDABLE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
- (72) HIRAKAWA, Naoki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
- FUJIMOTO, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
- SUZUKI, Satoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C22C 38/06** (11) **2 241 646 A1**  
**C22C 38/58** **C21D 8/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09822109.6 (22) 22.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/068546 22.10.2009  
(87) WO 2010/047416 2010/17 29.04.2010  
(30) 23.10.2008 JP 2008273097  
(54) • *HOCHFESTE DICKE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSFÄHIGKEIT UND EINER ZUGFESTIGKEIT VON 780 MPA ODER HÖHER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *HIGH TENSILE STRENGTH STEEL THICK PLATE HAVING EXCELLENT WELDABILITY AND TENSILE STRENGTH OF 780MPA OR ABOVE, AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*  
• *PLAQUE ÉPAISSE EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU SOUDAGE ET UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION DE 780 MPA OU PLUS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HOSHINO, Manabu, Tokyo 100-8071, JP  
FUJIOKA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP  
TANAKA, Youichi, Tokyo 100-8071, JP  
MINAGAWA, Masanori, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/06**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 9/06**

**C22F 1/043** → (51) **C22C 21/06**

**C22F 1/047** → (51) **C22C 21/06**

**C22F 1/05** → (51) **C22C 21/06**

**C22F 1/057** → (51) **C22C 21/06**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22F 1/18** (11) **2 241 647 A1**  
**C22C 14/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10006196.9 (22) 18.05.2005  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(30) 21.05.2004 US 573180 P  
14.02.2005 US 57614  
(54) • *Metastabile beta-Titanlegierung*  
• *Metastabile beta-titanium alloys*  
• *Alliages en béta-titane métastable*

- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US  
(72) Marquardt, Brian, Warsaw Indiana 46580, US  
Wood, John Randolph, Weddington North Carolina 28104, US  
Freeze, Howard L., Charlotte North Carolina 28207-1627, US  
Jablokov, Victor R., Charlotte North Carolina 28207, US  
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 05779983.5 / 1 761 654

(51) **C23C 4/10** (11) **2 241 648 A2**  
**C23C 28/00** **C25D 3/12**  
**C25D 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10250675.5 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425987  
(54) • *Thermische Schleifbeschichtung*  
• *Abrasive thermal coating*  
• *Revêtement thermique abrasif*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Parkos, Joseph J., Jr., East Haddam, CT 06423, US  
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06116, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **2 241 649 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09707362.1 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/051931 05.02.2009  
(87) WO 2009/099121 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008028631  
(54) • *YTTERBIUM-SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TARGETS*  
• *YTTERBIUM SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE TARGET*  
• *CIBLE DE PULVÉRISATION D'YTTERBIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CIBLE*

- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 241 650 A1**  
**B29D 30/06** **B29C 33/56**  
**B29C 33/58**

- (25) De (26) De  
(21) 10002503.0 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 DE 102009017127

- (54) • *Element einer Vulkanisierform, eine Vulkanisierform sowie ein Verfahren zur Herstellung eines Elementes einer Vulkanisierform*  
• *Element of a vulcanising mould, vulcanising mould and method for producing an element of a vulcanising mould*  
• *Élément d'une forme vulcanisée, une forme vulcanisée ainsi qu'un procédé de fabrication d'un élément d'une forme vulcanisée*
- (71) Dahmen GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse 11, 52477 Alsdorf, DE  
Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, D-30165 Hannover, DE  
(72) Drews, Marko, 30173 Hannover, DE  
Hohlbein, Michael, 30926 Seelze, DE  
Kraus, Armin, Dr., 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**C23C 16/42** → (51) **H01L 21/318**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 241 651 A1**  
**H01L 21/205** **H05H 1/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08869403.9 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073227 19.12.2008  
(87) WO 2009/087887 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 JP 2008004600  
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KISHIMOTO, Katsushi, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP  
FUKUOKA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C23C 18/12** (11) **2 241 652 A2**  
**F28F 13/18** **F25B 17/08**  
**C04B 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10166900.0 (22) 29.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.10.2004 DE 102004052976  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einer Zeolith-Schicht beschichteten Substrats*  
• *Method for production of a substrate coated with a zeolite layer*  
• *Procédé de production d'un substrat recouvert d'une couche de zeolithe*
- (71) Sor Tech AG, Zscherbener Landstr 17, 06126 Halle/Saale, DE  
(72) Schwieger, Wilhelm, 91080, Spardorf, DE  
Thangaraj, Selvam, 97072, Würzburg, DE  
Herrmann, Ralph, 91058, Erlangen, DE  
Reddy, Marthala, 70174, Stuttgart, DE  
Scheffler, Franziska, 91056, Erlangen, DE  
Schmidt, Ferdinand, 79102, Freiburg, DE  
Mittelbach, Walter, 06108, Halle, DE  
Henning, Hans-Martin, 79100, Freiburg, DE  
Bauer, Jürgen, 96215, Lichtenfels, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(62) 05806569.9 / 1 761 657

<b>C23C 22/68</b>	→ (51)	<b>C23F 11/12</b>
<b>C23C 28/00</b>	→ (51)	<b>C23C 4/10</b>
<b>C23C 28/02</b>	→ (51)	<b>B32B 15/088</b>
<b>C23F 1/16</b>	→ (51)	<b>H01L 21/304</b>
(51) <b>C23F 1/18</b>	(11)	<b>2 241 653 A1</b>
<b>H05K 3/38</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 09075179.3	(22) 15.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(54) • <i>Zusammensetzung und Verfahren zur Mikroätzung von Kupfer und Kupferlegierungen</i>		
• <i>Composition and method for micro etching of copper and copper alloys</i>		
• <i>Composition et procédé de micro-gravure de cuivre et d'alliages de cuivre</i>		
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE		
(72) Sparing, Christian, 13509 Berlin, DE		
Tews, Dirk, 10243 Berlin, DE		
Thoms, Martin, 13187 Berlin, DE		
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung, Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE		
(51) <b>C23F 11/12</b>	(11)	<b>2 241 654 A2</b>
<b>C23F 11/14</b>		<b>C23C 22/68</b>
(25) En	(26) En	
(21) 10159368.9	(22) 08.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA ME RS		
(30) 09.04.2009 JP 2009094739		
(54) • <i>Oberflächenbehandeltes Metallmaterial mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen galvanische Korrosion und verbundener Artikel aus ungleichen Materialien mit dem oberflächenbehandelten Metallmaterial</i>		
• <i>Surface-treated metal material excellent in resistance against galvanic corrosion and joined article of dissimilar materials including the surface-treated metal material</i>		
• <i>Matériau métallique à surface traitée ayant une excellente résistance contre la corrosion galvanique et article comprenant le matériau métallique à surface traitée joint aux matériaux différents.</i>		
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinojima-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		
(72) Sakashita, Shinji, Hyogo Hyogo 651-2271, JP		
Tatsumi, Akihiko, Hyogo Hyogo 651-2271, JP		
Iwai, Masatoshi, Hyogo Hyogo 675-0137, JP		
Hisano, Shoji, Hyogo Hyogo 675-0137, JP		
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB		
<b>C23F 11/14</b>	→ (51)	<b>C23F 11/12</b>
<b>C23F 13/18</b>	→ (51)	<b>E02B 17/00</b>
<b>C23G 1/10</b>	→ (51)	<b>H01L 21/304</b>
<b>C25C 1/16</b>	→ (51)	<b>C25C 1/22</b>
(51) <b>C25C 1/22</b>	(11)	<b>2 241 655 A1</b>
<b>C01G 9/02</b>		<b>C01G 15/00</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 08865600.4	(22) 08.12.2008	

<b>C22B 3/44</b>	<b>C22B 7/00</b>
<b>C22B 19/20</b>	<b>C22B 19/30</b>
<b>C22B 58/00</b>	<b>C25C 1/16</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 09710064.8	(22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/051565 30.01.2009	
(87) WO 2009/101864 2009/34 20.08.2009	
(30) 12.02.2008 JP 2008029869	
(54) • <i>Recycling-Verfahren von wertvollen Metallen aus Izo-Schrott</i>	
• <i>METHOD OF RECOVERING VALUABLE METALS FROM IZO SCRAP</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DE VALEUR À PARTIR DE DÉCHETS D'IZO</i>	
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP	
(72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
TAKEMOTO, Kouichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	
(51) <b>C25C 1/22</b>	(11) <b>2 241 656 A1</b>
<b>C01G 9/02</b>	<b>C01G 15/00</b>
<b>C22B 3/44</b>	<b>C22B 7/00</b>
<b>C22B 19/30</b>	<b>C22B 58/00</b>
<b>C25C 1/16</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 09710686.8	(22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/051564 30.01.2009	
(87) WO 2009/101863 2009/34 20.08.2009	
(30) 12.02.2008 JP 2008029868	
(54) • <i>Recycling-Verfahren von wertvollen Metallen aus Izo-Schrott</i>	
• <i>METHOD OF RECOVERING VALUABLE METALS FROM IZO SCRAP</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX DE VALEUR À PARTIR DE DÉCHETS D'IZO</i>	
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP	
(72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
TAKEMOTO, Kouichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	
<b>C25C 7/06</b>	→ (51) <b>B09B 3/00</b>
<b>C25D 3/12</b>	→ (51) <b>C23C 4/10</b>
<b>C25D 3/20</b>	→ (51) <b>C23C 4/10</b>
<b>C30B 23/00</b>	→ (51) <b>B82B 3/00</b>
<b>C30B 29/02</b>	→ (51) <b>B82B 3/00</b>
(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>2 241 657 A1</b>
<b>H01L 21/304</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 08865600.4	(22) 08.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/072276 08.12.2008	
(87) WO 2009/081720 2009/27 02.07.2009	
(30) 21.12.2007 JP 2007330777	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAKTISCHEN SILICIUMWAFERS</i>	
• <i>METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL SILICON WAFER</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM ÉPITAXIALE</i>	
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP	
(72) OKUUCHI, Shigeru, Tokyo 105-8634, JP	
(74) Deissler, K. Michael, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
<b>C30B 29/60</b>	→ (51) <b>B82B 3/00</b>
<b>C30B 29/62</b>	→ (51) <b>B82B 3/00</b>
<b>C40B 40/06</b>	→ (51) <b>C07B 61/00</b>
<b>C40B 60/14</b>	→ (51) <b>C07B 61/00</b>
<b>D01D 5/00</b>	→ (51) <b>D01F 9/12</b>
<b>D01F 6/18</b>	→ (51) <b>C08L 33/20</b>
(51) <b>D01F 9/12</b>	(11) <b>2 241 658 A1</b>
<b>D01F 9/14</b>	<b>D01D 5/00</b>
<b>H01M 4/88</b>	<b>H01M 8/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 09157962.3	(22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für poröse Kohlefasern</i>	
• <i>Fabrication method for porous carbon fibers</i>	
• <i>Procédé de fabrication de fibres de carbone poreuses</i>	
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-ku, Daejeon, 305-701, KR	
(72) Hong, Soon Hyung, 305-701, Daejeon, KR	
Jeong, Yong Jin, 305-701, Daejeon, KR	
Lee, Kyong Ho, 305-701, Daejeon, KR	
Mo, Chan Bin, 305-701, Daejeon, KR	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE	
<b>D01F 9/14</b>	→ (51) <b>D01F 9/12</b>
<b>D01F 9/22</b>	→ (51) <b>C08L 33/20</b>
(51) <b>D02G 3/40</b>	(11) <b>2 241 659 A1</b>
<b>D06B 3/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09003666.6	(22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(54) • <i>Funktionales Garn und Herstellungsverfahren dafür</i>	
• <i>Functional yarn and method for manufacturing the same</i>	
• <i>Fil fonctionnel et son procédé de fabrication</i>	
(71) Hsieh, Yiu-Chuan, No. 29 Lane 96 Yongxing St., Changhua Hsien Chang hua, TW	



Hsieh, Yiu-Tien, No. 29 Lane 96 Yongxing St., Changua Hsien Chang hua, TW  
(72) Hsieh, Yiu-Chuan, Changhua Hsien Chang hua, TW  
Hsieh, Yiu-Tien, Changua Hsien Chang hua, TW  
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **D04B 15/56** (11) **2 241 660 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08868426.1 (22) 25.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/003945 25.12.2008  
(87) WO 2009/084193 2009/28 09.07.2009  
(30) 29.12.2007 JP 2007341539  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GARNENDEN FÜR EINE FLACHSTRICK-MASCHINE**  
• **YARN-END TREATING DEVICE FOR FLAT-KNITTING MACHINE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EXTRÉ-MITÉ DE FIL POUR MACHINE À TRICOTER RECTILIGNE**

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(72) KOTAKA, Norio, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D05B 27/00** (11) **2 241 661 A2**  
**D05B 35/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10159730.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009097783  
(54) • **Nähmaschine mit Zufuhr von oben und unten**  
• **Upper-and-lower feed sewing machine**  
• **Machine à coudre à alimentation supérieure et inférieure**  
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP  
(72) Mizobuchi, Junya, Tokyo 182-8655, JP  
Tezuka, Yuuichi, Tokyo 182-8655, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**D05B 35/10** → (51) **D05B 27/00**

(51) **D05B 37/08** (11) **2 241 662 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159698.9 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 JP 2009098775  
(54) • **Fadenschneidvorrichtung für Nähmaschine**  
• **Thread cutting device for sewing machine**  
• **Dispositif de découpe de fils pour machine à coudre**  
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP  
(72) Okui, Hirokazu, Tokyo 182-8655, JP  
Kadowaki, Shinjiro, Tokyo 182-8655, JP  
Yahagi, Tomoo, Tokyo 182-8655, JP

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

**D06B 3/04** → (51) **D02G 3/40**

**D06F 23/02** → (51) **D06F 37/26**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 241 663 A1**  
**D06F 58/20** **D06F 58/24**  
**D06F 58/28**  
(25) En (26) En  
(21) 09005345.5 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • **Wasch- und Trockenmaschine sowie Betriebsverfahren dafür**  
• **Washing-drying machine and method for operating the same**  
• **Machine à laver-sèche linge et son procédé de fonctionnement**  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Poloni, Fabio, 33078 San Vito al Tagliamento (PN), IT  
Rigo, Flavio, 33170 Pordenone, IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 25/00** → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 241 664 A1**  
**D06F 25/00** **D06F 58/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08864343.2 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/070421 10.11.2008  
(87) WO 2009/081666 2009/27 02.07.2009  
(30) 26.12.2007 JP 2007334933  
(54) • **WASCHMASCHINE, STIEFELREINIGUNGSHILFE, STIEFELFACH UND STIEFELANSCHLUSS**  
• **WASHING MACHINE, BOOT PURIFYING AID, BOOT TRAY AND BOOT ATTACHMENT**  
• **MACHINE À DÉSINFECTER, AIDE À LA DÉSINFECTION D'UNE BOTTE, PLATEAU POUR BOTTE ET ÉLÉMENT DE FIXATION DE BOTTE**  
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 560-8677, JP  
(72) NAKAMURA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-0851, JP  
NAITO, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-2142, JP  
MATSUSAKI, Yasuhiro, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**D06F 35/00** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 241 665 A1**  
**D06F 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10166829.1 (22) 11.02.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 27.11.2007 KR 20070121644  
27.11.2007 KR 20070121645  
27.11.2007 KR 20070121646  
03.12.2007 KR 20070124528  
(54) • **Waschmaschine**

• **Laundry machine**  
• **Machine de blanchisserie**  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Sung Ryong, 153-802, Seoul, KR  
Woo, Ki Chul, 153-802, Seoul, KR  
Lee, Dong Soo, 153-802, Seoul, KR  
Kim, Dong Won, 153-802, Seoul, KR  
Kim, Sung Min, 153-802, Seoul, KR  
Kim, Na Eun, 153-802, Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 08151272.5 / 2 065 506

(51) **D06F 37/26** (11) **2 241 666 A1**  
**D06F 23/02** **B29C 45/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10007272.7 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.10.2003 DE 10350793  
29.10.2003 DE 10350794  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Waschaggregats mit einem Laugenbehälter aus Kunststoff**  
• **Method for manufacturing a washing unit for a washing machine with a plastic tub**  
• **Procédé de fabrication d'un groupe de lavage pour une machine à laver avec une cuve en plastique**  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Eckert, Norbert, 33102 Paderborn, DE  
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE  
Kratzsch, Andreas, Dr., 33719 Bielefeld, DE  
Krimpmann, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Maaß, Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Mancini, Stefano, 60035 Jesi (Ancona), IT  
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE  
(62) 04023746.3 / 1 528 136

**D06F 39/00** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 241 667 A1**  
**B29C 45/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09005290.3 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • **Behälter zur Ausgabe eines Reinigers für eine Haushaltsanwendung sowie Verfahren zur Herstellung des Behälters**  
• **Household appliance detergent dispenser container, and method of producing the container**  
• **Conteneur de distributeur de détergent pour appareil domestique, et procédé de production du conteneur**  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Krupicka, Andreas, 33170 Pordenone (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

**D06F 58/02** → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 241 668 A1**  
**D06F 58/28** **D06F 35/00**  
**D06F 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 10160628.3 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 02.05.2006 EP 06009014  
(54) • *Trocknungsprogramm mit Knitterschutzfunktion und Trockner*  
• *Dryer program with anti-crease phase and dryer*  
• *Programme de séchage à phase anti-froissement et sèche-linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Kreuzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT  
(62) 06009014.9 / 1 852 539

**D06F 58/20** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 58/20** → (51) **F24C 15/20**

**D06F 58/24** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/26** (11) **2 241 669 A1**  
**D06F 71/34**

(25) En (26) En  
(21) 09005228.3 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Waschmaschine mit verbessertem Wasch-/Spüflüssigkeitseinlasskreis*  
• *Washing machine with an improved washing/rinsing-liquid inlet circuit*  
• *Machine à laver avec un circuit d'entrée de liquide de nettoyage/rinçage amélioré*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Buso, Danny, 33080 San Quirino (PN), IT Rizzetto, Pietro, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 58/28** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 71/34** → (51) **D06F 58/26**

**D07B 1/16** → (51) **C08L 27/18**

(51) **D21C 3/24** (11) **2 241 670 A1**  
**D21C 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 10159879.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 US 169378 P  
08.04.2010 US 756387  
(54) • *Unversperrter Niederdruckauslass und gestrecktes Schirmgitter für Hochdruckspeiser*  
• *Unobstructed low pressure outlet and elongated screen grid for a high pressure feeder*  
• *Sortie faible pression non obstruée et grille d'écran allongée pour dispositif d'alimentation haute pression*

(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US

(72) Vogel, Keith, Queensbury, NY 12804, US Luhrmann, Carl, Glens Falls, NY 12801, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21C 7/06** → (51) **D21C 3/24**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 241 671 A2**  
**D21F 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 10159088.3 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 DE 102009002433  
(54) • *Papiermaschinenbespannung*  
• *Paper machine tensioning*  
• *Attelage de machine à papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE  
(72) Köckritz, Dr., Uwe, 89518 Heidenheim, DE Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE

**D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00**

**D21H 19/10** → (51) **D21H 27/00**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 241 672 A1**  
**A24D 1/02** **D21H 19/10**  
**F26B 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 09709267.0 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051612 30.01.2009  
(87) WO 2009/099011 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008028870  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIGARETTENVERPACKUNGSMATERIALS*  
• *CIGARETTE PACKAGING MATERIAL MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE DE CIGARETTE*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, JP SAKUMA, Yuzuru, Tokyo 130-8603, JP IZUMIYA, Takafumi, Tokyo 130-8603, JP  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**D21H 27/40** → (51) **B32B 29/08**

(51) **E01B 25/26** (11) **2 241 673 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10155933.4 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.04.2009 DE 102009017882  
(54) • *Weiche für eine Fördereinrichtung, insbesondere Hängefördereinrichtung*  
• *Points for transport device, in particular suspended transport device*  
• *Aiguillage pour un dispositif de transport, notamment dispositif de transport suspendu*

(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E01C 9/04** (11) **2 241 674 A2**  
**E01C 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 10001150.1 (22) 04.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 02.04.2009 DE 102009015935  
02.10.2009 DE 102009048149  
(54) • *System zum Erstellen eiens Flucht-, Rettungs- oder Dienstwegs in Gleisanlagen*  
• *System for producing an escape, rescue or service path in rail assemblies*  
• *Système de création d'une voie de fuite, de secours ou de service dans des installations de voies ferrées*

(71) WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANGWANNENBAU GMBH, Saarburger-Strasse 37-39, 54329 Konz-Köhen, DE  
(72) Panzer, Mike, Dipl.-Ing., 54516 Wittlich, DE Stolz, Manfred, 54550 Daun, DE  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**E01C 9/10** → (51) **E01C 9/04**

(51) **E01F 13/12** (11) **2 241 675 A2**  
**F41H 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 10159406.7 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 11.04.2009 SA 30021709  
(54) • *Sicherheitsgatevorrichtung*  
• *Security gates device*  
• *Dispositif de portes de sécurité*

(71) Al Shahrani, Hmoud Sayaf, 8681 Al-wahah, Unit 1 P.O. Box 3131, 62456 Khamis Mushait, SA  
(72) Al Shahrani, Hmoud Sayaf, 62456 Khamis Mushait, SA  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**E01H 11/00** → (51) **A01D 34/82**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 241 676 A1**  
**C23F 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 10159836.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 GB 0906501  
(54) • *Korrosionshemmende Anodenanordnungen zur Verwendung mit Unterwasserstrukturen*  
• *Corrosion inhibiting anode assemblies for use with underwater structures*  
• *Ensembles d'anode à inhibition de corrosion à utiliser avec des structures sous-marines*

- (71) Willis, Andrew, Renfield Newbridge Road, Cadnam Southampton Hampshire SO40 2NX, GB  
Thomsen, Christian, Stevnsvej 5, 4699 Koege, DK
- (72) Willis, Andrew, Cadnam Southampton Hampshire SO40 2NX, GB  
Thomsen, Christian, 4699 Koege, DK
- (74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **E02D 3/08** (11) **2 241 677 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159117.0 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 10.04.2009 IT TO20090282
- (54) • *Vorrichtung zur Bodenverfestigung*  
• *A device for ground compaction*  
• *Dispositif pour la consolidation d'un sol*
- (71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
- (72) Ditillo, Alessandro, 47023 Cesena (FC), IT
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 241 678 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10003039.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 31.03.2009 DE 102009015691
- (54) • *Gabione*  
• *Gabions*  
• *Gabione*
- (71) Schmitz, Thomas, Mainzer Landstrasse 23a, 65627 Elbtal-Elbgrund, DE
- (72) Schmitz, Thomas, 65627 Elbtal-Elbgrund, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 241 679 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10003921.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 IT MI20090605
- (54) • *Gabione mit einer geschlossenen Struktur*  
• *Gabion with closed structure*  
• *Gabion à structure fermée*
- (71) Artigiana Costruzioni S.r.L., Via di Mezzo, 11, 23030 Villa di Tirano (SO), IT
- (72) Orgnoni, Paolo, 23030 Villa di Tirano (SO), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 241 680 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10158278.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 FR 0952545
- (54) • *Verbindungsanordnung, Schnellwechselvorrichtung und Verbindungsanordnung.*

- *Connecting apparatus, quick coupler and connecting assembly*  
• *Dispositif de connexion, coupleur d'attache rapide et ensemble de connexion*

- (71) MORIN, ZA des Gardoirs, 45740 Lailly en Val, FR
- (72) Morin, Serge, 45740, Lailly en Val, FR  
Sieffert, René, 69460, Odenas, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **E02F 9/02** (11) **2 241 681 A1**  
**E02F 9/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10003004.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 DE 202009005597 U
- (54) • *Bagger*  
• *Excavator*  
• *Machine d'excavation*
- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
- (72) Bolz, Gerhard, 88457 Kirchdorf/Iller, DE  
Miller, Alfred, 88430 Haslach, DE  
Niederer, Marco, 88451 Dettingen an der Iller, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/02**

**E02F 9/12** → (51) **B66C 23/86**

**E02F 9/22** → (51) **B60G 17/005**

- (51) **E02F 9/24** (11) **2 241 682 A1**  
**E02F 9/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09706199.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/051255 27.01.2009
- (87) WO 2009/096383 2009/32 06.08.2009
- (30) 30.01.2008 JP 2008018485
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES ABNORMALEN BETRIEBS*  
• *ABNORMAL OPERATION DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DES DYS-FONCTIONNEMENTS*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) SUZUKI, Hideaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
FURUNO, Yoshinori, Tokyo 112-8563, JP  
SHIBATA, Kouichi, Tokyo 112-8563, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**E02F 9/26** → (51) **E02F 9/24**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 241 683 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09005321.6 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung zum Auswechseln und Anbringen der Schaufelzähne einer technischen Baumaschine*  
• *A tooth assembly for the bucket teeth of an engineering construction machine*  
• *Dispositif de remplacement et d'impulsion pour les dents de creusement d'une machine de construction d'ingénierie*

- (71) Ko, Jung-Ching, No. 10, Ln. 190, Sec. 1 Hanxi W. Rd., East Dist. Taichung City 401, TW
- (72) Ko, Jung-Ching, East Dist. Taichung City 401, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 10158557.8

- (51) **E03B 9/18** (11) **2 241 684 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 10003019.6 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.03.2009 AT 4992009
- (54) • *Verfahren zur Instandsetzung von Hydranten*  
• *Method for putting hydrants into operation*  
• *Procédé de réparation de prises d'eau*
- (71) Hydrantenservice GmbH, Aredstrasse 29, 2544 Leobersdorf, AT
- (72) Venhoda, Thomas, 2544 Leobersdorf, AT
- (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 241 685 A2**

- (25) Sv (26) En  
(21) 10159089.1 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 08.04.2009 SE 0950233
- (54) • *Sanitärarmatur*  
• *Sanitary fitting*  
• *Robinetterie sanitaire*
- (71) Ostnor AB, Box 480, 792 27 Mora, SE
- (72) Andersson, Bengt, 792 94 Mora, SE  
Lindblom, Jonas, 792 50 Mora, SE  
Björk, Lennart, 792 76 Falun, SE
- (74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E03C 1/122** (11) **2 241 686 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09447006.9 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Lufteinlassventil mit hoher Kapazität für Sanitärrohrsystem*  
• *High capacity air admittance valve for sanitary waste pipe system*  
• *Soupape d'admission d'air haute capacité pour systèmes de canalisations d'eaux usées sanitaires*

- (71) Studor S.A., 82, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (72) Ericson, Kurt Sture Birger, 2970 Schilde, BE  
Low, Han Sin, 47000 Selangor, MY  
Ky, Leong, 47410 Selangor, MY
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **E03D 11/08** (11) **2 241 687 A1**  
**B05B 1/34**



- (25) En (26) En  
(21) 09171575.5 (22) 29.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 KR 20090027612  
04.09.2009 KR 20090083472
- (54) • *Sprühvorrichtung für sterilisiertes Wasser und Bidet- und Toilettensitz damit*  
• *Sterilizing water dispensing apparatus, and bidet and toilet seat having the same*  
• *Appareil de distribution d'eau de stérilisation, et bidet et wc dotés de celui-ci*
- (71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri  
Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do  
314-895, KR
- (72) Kwon, Sun Dug, KR-330-170, Choong-  
cheongnam-do, KR
- (74) An, Joong Keun, KR-441-721, Gyeonggi-do,  
KR  
Jeong, Ji Hye, KR-133-020 Seoul, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

- (51) **E03F 5/10** (11) **2 241 688 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10004115.1 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 NL 1036869  
17.04.2009 NL 1036953
- (54) • *Montagevorrichtung mit einem Montage-  
werkzeug zur Montage einer Wasserbe-  
handlungseinheit in einem Becken*  
• *Mounting assembly with a mounting tool  
for mounting a water treatment unit in a  
water reservoir*  
• *Ensemble avec outil de montage pour  
monter une unité de traitement d'eau dans  
un réservoir*
- (71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW  
Zwolle, NL
- (72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart,  
NL
- (74) de Vries, Janna, Wavin T&I P.O. Box 110,  
7700 AC Dedemsvaart, NL

- (51) **E03F 5/10** (11) **2 241 689 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10004116.9 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 NL 1036869  
17.04.2009 NL 1036953
- (54) • *Montagevorrichtung mit einem Montage-  
werkzeug zur Montage einer Wasserbe-  
handlungseinheit in einem Becken*  
• *Mounting assembly with supporting  
bracket for mounting a water treatment unit  
in a water reservoir*  
• *Ensemble avec outil de montage pour  
monter une unité d'eau dans un réservoir*
- (71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW  
Zwolle, NL
- (72) Roelfsema, Marcel, 7701 BS Dedemsvaart,  
NL
- (74) de Vries, Janna, Wavin T&I P.O. Box 110,  
7700 AC Dedemsvaart, NL

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 241 690 A2**  
E04B 1/76 E04B 5/32  
(25) Da (26) En  
(21) 10388004.3 (22) 22.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.02.2009 DK 200900259  
19.05.2009 DK 200900633
- (54) • *Isoliertes Fundamentelement zum Montie-  
ren auf ein Fertigteilefundament*  
• *Insulated foundation element for mounting  
on precast base foundation*  
• *Élément de fondation isolé pour monter sur  
une fondation de base préfabriquée*
- (71) Nielsen, Klaus, Raadgivenden Ingenierfirma  
F.R.I. I/S Gammel Strandvej 18, 2990 Niva,  
DK
- (72) Nielsen, Klaus, 2990 Nivå, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm  
A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362,  
1570 Copenhagen V, DK

- (51) **E04B 1/14** (11) **2 241 691 A2**  
**E04B 2/92** **E04C 2/24**  
**E04C 2/52** **F24J 2/04**
- (25) Bg (26) En  
(21) 10472001.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 BG 11036909
- (54) • *Thermische Aussenwand und Herstel-  
lungsverfahren dafür*  
• *Fasade thermal wall and a method for its  
construction*  
• *Mur thermique de façade et son procédé de  
fabrication*
- (71) Radushev, Radoslav Yankov, Place "Pche-  
lina", parcel 78, 9010 Varna, BG  
Radushev, Yavor Radoslavov, Place "Pche-  
lina", parcel 78, 9010 Varna, BG
- (72) Radushev, Radoslav Yankov, 9010 Varna,  
BG
- (74) Radushev, Yavor Radoslavov, 9010 Varna,  
BG

- (51) **E04B 1/348** (11) **2 241 692 A2**
- (25) Nl (26) En  
(21) 10159843.1 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 NL 2002754
- (54) • *Hausmodul, Haus aus Hausmodulen und  
Verfahren zum Herstellen eines Hauses*  
• *House module, assembly and house of a  
number of house modules, and method for  
manufacturing a house*  
• *Module de maison, maison comprenant  
des modules et procédé pour construire  
une maison*
- (71) Ballast Nedam Bouw en Ontwikkeling B.V.,  
Ringwade 71, 3439 LM Nieuwegein, NL
- (72) van Halder, Gerardus Johannes Marie, 3430  
BN, Nieuwegein, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 241 693 A2**  
**E04D 13/15**
- (25) De (26) De  
(21) 10158425.8 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.03.2009 CH 5112009
- (54) • *Dehnfugenband*  
• *Expansion joint belt*

- *Bande de joint de dilatation*
- (71) Schoop + Co. AG, Im Grund 15, 5405 Baden-  
Dättwil, CH
- (72) Arnold, Joder, 6467 Schattdorf, CH
- (74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs  
Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **E04B 2/12** (11) **2 241 694 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09075150.4 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Baustein sowie Strukturen mit einem  
solchen Baustein*  
• *Building block and structures using such a  
block*  
• *Bloc de construction et structures utilisant  
un tel bloc*
- (71) Eliasson, Olafur, Christinenstraße 18/19,  
Haus 2, 10119 Berlin, DE
- (72) Eliasson, Olafur, 10115 Berlin, DE  
Thorsteinn Asgeirsson, Einar, 14656 Briese-  
lang, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski  
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671  
Berlin, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 241 695 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09157993.8 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Metalllegierungsprofilvorrichtung*  
• *A metal alloy profile device*  
• *Dispositif de profilage d'un alliage métal-  
lique*
- (71) Triplan International A/S, Industriskellet 12,  
2635 Oshøj, DK
- (72) Hem-Jensen, Anders, 2920, Charlottenlund,  
DK
- (74) BKM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen  
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**E04B 2/92** → (51) **E04B 1/14**

- (51) **E04B 5/12** (11) **2 241 696 A2**  
**E04B 9/10** **E04B 9/18**  
**E04B 9/24** **E04B 9/34**  
**E04C 2/34** **E04C 2/38**
- (25) Sv (26) En  
(21) 10155317.0 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 10.03.2009 SE 0900308
- (54) • *Anordnung zur Aufhängung von Unter-  
deckenelementen*  
• *Arrangement for the suspension of sus-  
pended ceiling elements.*  
• *Disposition pour la suspension des élé-  
ments suspensifs d'un plafond*
- (71) MARTINSON GROUP AB, 937 80 Bygdsil-  
jum, SE
- (72) Risberg, Håkan, 906 28 Umeå, SE  
Lindgren, Greger, 937 96 Bygdsiljum, SE
- (74) Nikolopoulou, Sofia, Albihs.Zacco Valhalla-  
vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**E04B 9/06** → (51) **E04B 9/24**

**E04B 9/10** → (51) **E04B 5/12**

**E04B 9/12** → (51) **E04B 9/24**

(51) **E04B 9/18** (11) **2 241 697 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10003055.0 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 07.04.2009 DE 202009005341 U  
(54) • *Deckenabhängiger*  
• *Ceiling suspender*  
• *Base de soutien*  
(71) Huwer KG, Im Wiesengrund 13, 55758  
Oberreidenbach, DE  
(72) Huwer, Thomas, 55758 Oberreidenbach, DE  
(74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner  
Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Land-  
strasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main,  
DE

**E04B 9/18** → (51) **E04B 5/12**

(51) **E04B 9/24** (11) **2 241 698 A1**  
**E04B 9/06** **E04B 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 09157318.8 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Stoßbeständige Hängedecke und Befesti-  
gungsmittel dafür*  
• *Impact resistant suspended ceiling and  
attachment member therefor*  
• *Plafond suspendu résistant aux impacts et  
élément de fixation associé*  
(71) Chicago Metallic Continental, Oud Sluisstraat  
5, 2110 Wijnegem, BE  
Rockwool International A/S, 584 Hovedga-  
den, 2460 Hedehusene, DK  
(72) Borgers, Stéphane, B - 2640, Mortsel, BE  
Vroomen, Johannes Petrus Cornelius, TD -  
5627, Eindhoven, NL  
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intel-  
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831  
Diegem, BE

**E04B 9/24** → (51) **E04B 5/12**

**E04B 9/34** → (51) **E04B 5/12**

**E04C 2/24** → (51) **E04B 1/14**

**E04C 2/34** → (51) **E04B 5/12**

**E04C 2/38** → (51) **E04B 5/12**

**E04C 2/42** → (51) **B66C 1/66**

**E04C 2/52** → (51) **E04B 1/14**

(51) **E04C 5/12** (11) **2 241 699 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10003731.6 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 07.04.2009 DE 102009016693  
(54) • *Ankerhülse für die Verankerung von vor-  
gespannten Bewehrungselementen*  
• *Anchor casing for anchoring pre-tensioned  
reinforcement elements*  
• *Douille d'ancrage pour l'ancrage d'élé-  
ments d'armature prétendus*  
(71) Friedrich, Thomas, Rebschulweg 14, 54470  
Bernkastel-Kues, DE

(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues,  
DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,  
88113 Lindau, DE

(51) **E04C 5/18** (11) **2 241 700 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10003730.8 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 07.04.2009 DE 102009016691  
(54) • *Betondübel zur Verbindung von Beton-  
schalen*  
• *Dowel for connecting concrete panels*  
• *cheville pour la connexion de panneaux en  
beton*

(71) Friedrich, Thomas, Rebschulweg 14, 54470  
Bernkastel-Kues, DE  
(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues,  
DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,  
88113 Lindau, DE

**E04D 3/36** → (51) **F16B 25/10**

**E04D 13/15** → (51) **E04B 1/68**

**E04D 13/18** → (51) **H01L 31/048**

(51) **E04F 15/18** (11) **2 241 701 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159188.1 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 07.04.2009 IT MI20090555  
(54) • *Flache Oberfläche für Gebäude und Ver-  
fahren zur deren Herstellung*  
• *Flat surface for buildings and method for  
producing same*  
• *Surface plane pour constructions et pro-  
cédé de production associé*  
(71) Ecoplast Nord S.R.L., Via Corridoni 26/F,  
24124 Bergamo, IT  
(72) Zanetti, Marco, 24060 Torre Boldone, IT  
Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT

(51) **E04F 21/00** (11) **2 241 702 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10003984.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 ES 200930036 U  
(54) • *Nivellierungsvorrichtung zur Anordnung  
von Teilen zum Bedecken von Fußböden  
und Ähnlichem*  
• *Levelling device for the placing of pieces  
for covering floors and similar*  
• *Dispositif de nivellement pour le placement  
de pièces de recouvrement de planchers et  
similaire*

(71) Germans Boada, S.A., Pol. Ind. Can Roses  
Avda. Olimpiades, s/n, 08191 Rubi (Barce-  
lona), ES  
(72) Torrents i Comas, Josep, 08191 Rubi  
(Barcelona), ES  
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3,  
46018 Valencia, ES

(51) **E04H 13/00** (11) **2 241 703 A2**  
(25) De (26) De

(21) 10002926.3 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 01.04.2009 DE 102009017072  
(54) • *Schmuckelement für Gedenksteine*  
• *Decorative element for memorial stones*  
• *Élément décoratif pour monuments com-  
mémoratifs*  
(71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunst-  
giesserei, Staufenecker Strasse 19, 73079  
Süßen, DE  
(72) Di Liberto, Susanne, 73084 Salach, DE  
Grouych, Eckhard, 73079 Süßen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

(51) **E05B 3/04** (11) **2 241 704 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10160068.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 IT BS20090072  
(54) • *Vorrichtung zur mechanischen Befestigung  
an einem Vierkantstiftes für Türgriffe*  
• *Device for mechanical interconnection to a  
square axis for door handles*  
• *Dispositif pour la connexion mécanique à  
une tige carrée pour poignées de porte*  
(71) ARAN S.R.L., Via San Zeno, 3, 25076 Odolo  
(BS), IT  
(72) Zanon, Bruno, 25076, Odolo (Brescia), IT  
Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia E  
Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145  
Milano, IT

**E05B 9/04** → (51) **E05B 15/16**

(51) **E05B 15/16** (11) **2 241 705 A2**  
**E05B 9/04** **E05B 65/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10159815.9 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 102009016955  
(54) • *Schließzylinder für ein Kraftfahrzeug*  
• *Locking cylinder for a motor vehicle*  
• *Serrure cylindrique pour un véhicule auto-  
mobile*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,  
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Jacob, Dirk, 42579, Heiligenhaus, DE  
Habecke, Matthias, 45529, Hattingen, DE  
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Uni-  
versitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

**E05B 65/12** → (51) **E05B 15/16**

**E05D 3/08** → (51) **E05F 3/20**

**E05D 7/086** → (51) **E05F 3/20**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 241 706 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10157689.0 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 IT MI20090612

- (54) • *Koplanare Schiebeschwingtürkonstruktion, insbesondere für Kleiderschränke und dergleichen*  
• *A coplanar sliding wing door construction, particularly for wardrobes and the like*  
• *Construction de battant de porte coulissante coplanaire, en particulier pour penderies et similaires*
- (71) DECOMA DESIGN S.r.l., Via Casnati 5, 22060 Figino Serenza CO, IT
- (72) Mascheroni, Luigi, I-22060, Figino Serenza - Como, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E05D 15/34** (11) **2 241 707 A1**  
**E05D 15/40** **E05D 15/44**

- (25) De (26) De  
(21) 09156607.5 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA ME RS

- (54) • *Kopplvorrichtung für Ausstellsschere*  
• *Coupling device for window checks*  
• *Dispositif de couplage pour compas d'actionnement*

- (71) esco Metallbausysteme GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Zaccaria, Giovanni, 70771, Leinfeld-Echterningen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**E05D 15/40** → (51) **E05D 15/34**

**E05D 15/44** → (51) **E05D 15/34**

**E05F 1/08** → (51) **A47B 88/04**

**E05F 1/12** → (51) **E05F 3/20**

**E05F 3/02** → (51) **E05F 3/20**

(51) **E05F 3/20** (11) **2 241 708 A1**  
**E05D 3/08** **E05D 7/086**  
**E05F 1/12** **E05F 3/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09708812.4 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051820 28.01.2009  
(87) WO 2009/099078 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008024822
- (54) • *SCHARNIER FÜR AUTOMATISCH SCHLIESSENDE TÜR, DIE SICH IN BEIDEN RICHTUNGEN ÖFFNET, UND STRUKTUR FÜR TÜR, DIE SICH IN BEIDEN RICHTUNGEN ÖFFNET*  
• *HINGE FOR AUTOMATICALLY CLOSING DOOR WHICH OPENS IN BOTH DIRECTIONS AND STRUCTURE FOR DOOR WHICH OPENING IN BOTH DIRECTIONS*  
• *CHARNIÈRE POUR FERMER AUTOMATIQUÉMENT UNE PORTE QUI S'OUVRE DANS LES DEUX DIRECTIONS ET STRUCTURE POUR PORTE S'OUVRANT DANS LES DEUX DIRECTIONS*

- (71) Sawa Corporation, 8154-34 Uenohara Uenoharamachi Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0112, JP
- (72) SAWA, Takashi, Kitatsuru-gun Yamanashi 409-0112, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **2 241 709 A2**  
**E05F 17/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 10380056.1 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 ES 200900999
- (54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Bewegung von Schiebetüren*  
• *Simultaneous displacement device for sliding doors*  
• *Dispositif de déplacement simultané pour portes coulissantes*

- (71) KLEIN IBÉRICA, S.A., Polígono Industrial Can Cuyás Ctra. N-150 a Sabadell, Km.1 Edificio Klein, 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), ES

- (72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, 08017 Barcelona, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

**E05F 17/00** → (51) **E05F 15/14**

(51) **E06B 1/60** (11) **2 241 710 A2**  
**E06B 3/964**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10159923.1 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 FR 0952432
- (54) • *System eines Rahmens für die Positionierung des Rahmens auf einer rigiden Baustruktur*  
• *System for positioning a frame on a rigid building structure*  
• *Système de positionnement d'un châssis sur une structure rigide de construction*
- (71) Norsk Hydro ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Mendez, Serge, 31120, Roquettes, FR Lotrong, Khounlu, 31100, Toulouse, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 3/267** (11) **2 241 711 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 09425131.1 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Thermosperrprofil für Fenster oder Türen mit in-situ expandiertem Isolierschaum*  
• *Thermal break window or door profile with insulating foam expanded in-situ*  
• *Profil d'isolation thermique pour fenêtre ou porte avec une mousse isolante expansée in-situ*

- (71) Alfa Solare S.A., Via Guardia di Rocca, 6, 47891 Galazzano, SM

- (72) Barulli, Marinella, SM - 47893 Borgo Maggiore, SM

- (74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **E06B 3/54** (11) **2 241 712 A2**  
**E06B 3/62** **E06B 7/22**

- (25) De (26) De  
(21) 10002997.4 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 31.03.2009 DE 102009015134  
22.09.2009 DE 102009042263
- (54) • *Wetterschenkel für ein Fenster*  
• *Weatherboarding for a window*  
• *Rejet d'eau pour une fenêtre*
- (71) Over, Helmut, Theuderich Str. 19, 53909 Zülpich, DE
- (72) Over, Helmut, 53909 Zülpich, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

**E06B 3/62** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 3/70** (11) **2 241 713 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10159044.6 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 06.04.2009 DE 102009016558  
07.07.2009 DE 102009032041
- (54) • *Haustürblatt mit einer Wärmedämmrichtung*  
• *House door leaf with heat insulation*  
• *Feuille de porte avec isolation thermique*
- (71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese, 66625 Nohfelden, DE
- (72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 3/72** (11) **2 241 714 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10158878.8 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 06.04.2009 DE 102009016558  
07.07.2009 DE 102009032039
- (54) • *Haustürblatt mit abgeschägtem oder abgerundetem Falzbereich, damit versehene Haustür sowie Herstellungsverfahren*  
• *House door leaf with chamfered or rounded fold area, house door with same and production method*  
• *Feuille de porte d'habitation dotée d'une zone de pliure biseautée ou arrondie, porte d'habitation en étant pourvue ainsi que procédé de fabrication*
- (71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese, 66625 Nohfelden, DE
- (72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 3/72** (11) **2 241 715 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10159045.3 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 06.04.2009 DE 102009016558  
07.07.2009 DE 102009032040



- (54) • *Haustür mit faserverstärktem Kunststoffmaterial sowie Herstellverfahren*
  - *House door with fiber reinforced plastic material and production method*
  - *Porte d'habitation avec matière synthétique fibreuse renforcé et procédé de fabrication*
- (71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese, 66625 Nohfelden, DE
- (72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**E06B 3/964** → (51) **E06B 1/60**

**E06B 7/22** → (51) **E06B 3/54**

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 241 716 A1**  
E06B 9/64
- (25) En (26) En  
(21) 09157651.2 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Fensterladenartiges Rollo*
- *Shutter type roll screen*
  - *Écran rouleau de type volet*
- (71) Koin C&M Co., Ltd., 597-11 Maesanri, Opop, Kwangju-city, Kyeonggi-do 464-893, KR
- (72) Lee, Kye-won, Seoul, 135-888, KR
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

**E06C 1/00** → (51) **A47B 37/00**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 241 717 A2**  
**E21B 47/01** **E21B 47/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10003031.1 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 26.03.2009 US 163737 P  
22.03.2010 US 728894
- (54) • *System und Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Bohrstrang und einem Bohrlochmessinstrument*
- *System and method for communicating between a drill string and a logging instrument*
  - *Système et procédé de communication entre un train de forage et un instrument d'enregistrement*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MK MT PT SE SI SK SM TR
- (72) Taherian, Reza, Sugar Land TX 77478, US
- Bissonnette, Harold S., Sugar Land TX 77478, US
- Del Campo, Chris, Sugar Land TX 77478, US
- Villegas, Laurent, Sugar Land TX 77478, US
- Follini, Jean-Marc, Sugar Land TX 77478, US
- Sarhad, Shardul J., Sugar Land TX 77478, US

- (74) Stooles, Brian David, et al, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

**E21B 21/08** → (51) **F04B 9/02**

**E21B 47/01** → (51) **E21B 17/02**

**E21B 47/12** → (51) **E21B 17/02**

- (51) **F01C 1/10** (11) **2 241 718 A1**  
**F01C 17/02** **F01C 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09005356.2 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Sternmotor*
- *Star engine*
  - *Démarrateur de moteur*
- (71) Ngo, Thanh Dam, 3-30 Close Ave., Cambridge ON N1R 2R6, CA
- (72) Ngo, Thanh Dam, Cambridge ON N1R 2R6, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F01C 13/04** → (51) **F01C 21/04**

**F01C 17/02** → (51) **F01C 1/10**

**F01C 21/00** → (51) **F01C 1/10**

- (51) **F01C 21/04** (11) **2 241 719 A1**  
**F01C 13/04** **F04B 39/02**  
**F04C 23/02** **F04C 29/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09705176.7 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/000295 27.01.2009
- (87) WO 2009/096167 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 JP 2008018354
- (54) • *ENTSPANNERINTEGRIERTER VERDICHTER UND DIESEN VERWENDENDER KÄL-TEKREISLAUF*
- *EXPANDER-INTEGRATED COMPRESSOR AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE USING THE SAME*
  - *COMPRESSEUR À MÉCANISME D'EXPANSION INTÉGRÉ ET DISPOSITIF À CYCLE DE REFRIGÉRISSSEMENT UTILISANT CE COMPRESSEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Yasufumi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- HASEGAWA, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **F01D 5/00** (11) **2 241 720 A2**  
**F01D 25/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10159040.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 10.04.2009 US 421675

- (54) • *Steckverbinderreparatur eines Kompressorgehäusestatorringhakens nahe der horizontalen Verbindung*
- *Patch plug repair of a compressor case stator ring hook near the horizontal joint*
  - *Réparation de fiche de connexion d'un crochet annulaire de stator de boîtier de compresseur à proximité du joint horizontal*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vedhagiri, Sivaraman, Greer, SC 29650, US
- Moree, Jeffrey C., Greer, SC 29650, US
- Velthaus, Erik Scot, Lydnhurst, NJ 07071, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 241 721 A2**  
**F01D 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10250340.6 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 06.04.2009 US 418647
- (54) • *Schaufelprofil mit Element gegen die Strömungsablösung, zugehöriges Gasturbinentriebwerk und Betriebsverfahren*
- *Airfoil with feature against flow separation, corresponding gas turbine engine and operating method*
  - *Profil d'aube comportant un élément contre le décollement de lécoulement, moteur à turbine à gaz et procédé d'exploitation associés*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Grover, Eric A., Tolland, CT 06084, US
- Modesto-Madera, Noel, Wethersfield, CT 06109, US
- Praisner, Thomas J., Colchester, CT 06415, US
- Jurek, Renee J., Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 241 722 A1**  
**F01D 9/04** **F01D 17/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09005326.5 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Eintrittsführungsschaufel und Kompressor*
- *Inlet guide vane and compressor*
  - *Conduit d'aube d'entrée et compresseur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Van Rooij, Michel, 6538 RK Nijmegen, NL

**F01D 5/14** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 5/14** → (51) **F04D 29/32**

**F01D 5/28** → (51) **B29D 99/00**

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 241 723 A1**  
**F01D 5/14** **F01D 9/04**

- (25) Ja (26) En

(21) 08872470.3 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/067231 25.09.2008  
(87) WO 2009/101722 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 JP 2008030937

(54) • KASKADENENDWAND FÜR EINE TURBI-  
NENSCHAUFEL  
• TURBINE BLADE-CASCADE END WALL  
• PAROI D'EXTRÉMITÉ DE GRILLE D'AUBE  
DE TURBINE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,  
JP

(72) SAKAMOTO, Yasuro, Takasago-shi Hyogo  
676-8686, JP  
ITO, Eisaku, Takasago-shi Hyogo 676-8686,  
JP

WAKAZONO, Susumu, Takasago-shi Hyogo  
676-8686, JP  
HIYAMA, Takashi, Takasago-shi Hyogo 676-  
8686, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 241 724 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10002769.7 (22) 16.03.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 09.04.2009 DE 102009016803  
(54) • Labyrinth-Anstreifdichtung für eine Strö-  
mungsmaschine  
• Labyrinth abrasible seal for a turboma-  
chine  
• Joint labyrinthe abrasible pour une turbo-  
machine

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,  
DE

(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-  
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE

(51) **F01D 15/10** (11) **2 241 725 A2**  
**F02C 3/10** **F02C 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10159634.4 (22) 12.04.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 US 424025  
(54) • System mit einer Gasturbine, einer Nutz-  
turbine, sowie erster bzw. zweiter Ge-  
neratoren

• A system comprising a gas turbine, a  
power turbine and first and second con-  
nected generators  
• Système avec turbine à gaz, une turbine de  
puissance et premier et second généra-  
teurs

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Rosson, Randy Scott, Simpsonville, SC  
29681, US  
Wilkes, Kevin Wood, Greenville, SC 29615-  
6199, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/02** (11) **2 241 726 A2**  
**F01D 21/00** **G05B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 10159015.6 (22) 01.04.2010

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

(30) 09.04.2009 US 421260

(54) • Reparaturverfahren von einem Triebwerk  
und entsprechende Anordnungen zum  
Überwachen dieses Triebwerkes  
• A method for the repair of an engine and  
corresponding systems for monitoring this  
engine  
• Procédé de réparation d'un moteur et  
dispositifs de contrôle de ce moteur  
correspondants

(71) General Electric Company, a New York  
Company 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US

(72) Mazzaro, Maria Cecilia, Erie, PA 16506, US  
Graham, Michael Evans, Slingerlands, NY  
12159, US

Mathews, Jr., Harry Kirk, Niskayuna, NY  
12309, US

McCarthy, Kevin Thomas, Troy, NY 12180,  
US

Bleasdale, Donald, Cincinnati, OH 45215, US  
Arora, Dhiraj, Niskayuna, NY 12309, US  
Adhami, Mohammad Waseem, Cincinnati,  
OH 45215, US

Trejo, Adriana Elizabeth, QRO 76030, Col El  
Carrizal, MX

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 17/16** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 21/00** → (51) **F01D 17/02**

(51) **F01D 25/00** (11) **2 241 727 A1**  
**F02C 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711259.5 (22) 14.02.2008

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

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/052417 14.02.2008

(87) WO 2009/101690 2009/34 20.08.2009  
(54) • VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINER  
GASTURBINENSCHAUFEL UND VORRICHT-  
TUNG ZUM REGENERIEREN EINER GAST-  
URBINENSCHAUFEL

• METHOD OF REGENERATING GAS TUR-  
BINE BLADE AND GAS TURBINE BLADE  
REGENERATING APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'AUBE DE  
TURBINE À GAZ ET APPAREIL DE RÉGÉ-  
NÉRATION D'AUBE DE TURBINE À GAZ

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,  
JP

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA  
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 25/12** (11) **2 241 728 A2**  
**F02C 7/18** **F02C 7/12**

(25) En (26) En  
(21) 10160136.7 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 US 425416

(54) • Vorrichtung sowie Verfahren zur Kühlung  
einer Turbine mit Wärmerohren  
• Apparatus and method for cooling a  
turbine using heat pipes  
• Appareil et procédé pour refroidissement  
d'une turbine des tubes caloporteurs

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Liu, Yang, Simpsonville, SC 29681, US  
Zhang, Hua, Greer, SC 29650, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global  
Patent Operation - Europe 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/16** → (51) **F16C 23/04**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01K 27/00** (11) **2 241 729 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09157592.8 (22) 08.04.2009

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

(54) • Installation zur Wandlung von thermischer  
Umgebungsenergie in nützliche Energie  
• Installation designed to convert environ-  
mental thermal energy into useful energy  
• Installation conçue pour convertir l'énergie  
thermique environnementale en énergie  
utile

(71) Cohen, Yoav, Route de Choulex 3, 1253  
Vandoeuvres, CH

(72) Cohen, Yoav, 1253 Vandoeuvres, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en  
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211  
Genève 12, CH

(51) **F01L 3/08** (11) **2 241 730 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005463.6 (22) 17.04.2009

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

AL BA RS

(54) • Ventilschaftdichtung mit Gasentlastungs-  
funktionen  
• Valve stem seal with gas relief features  
• Joint de tige de soupape avec fonctions de  
libération de gaz

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE

(72) Sakata, David, Livonia MI 48152, US

**F01N 3/02** → (51) **B01D 39/20**

**F01N 3/02** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/02** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 241 731 A1**  
**B01D 53/56** **B01D 53/81**  
**B01D 53/94** **B01J 20/06**  
**B01J 20/18** **B01J 23/58**  
**F01N 3/10** **F01N 3/24**  
**F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 08869748.7 (22) 26.12.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073827 26.12.2008
- (87) WO 2009/087935 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 JP 2008002078
- (54) • *NOX-ADSORBIERENDE VORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *NOX ADSORBING DEVICE AND EXHAUST PURIFYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADSORPTION DE NOX ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KUWAJIMA, Masamichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 241 732 A1**  
**B01D 53/50** **B01D 53/81**  
**B01D 53/94** **F01N 3/02**  
**F01N 3/20** **F01N 3/32**  
**F01N 3/36** **F23J 15/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708045.1 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052046 06.02.2009
- (87) WO 2009/099181 2009/33 13.08.2009
- (30) 08.02.2008 JP 2008028845
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) ONO, Taisuke, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/32** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01P 3/20** (11) **2 241 733 A1**  
**F01P 11/20** **B60H 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10168097.3 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 22.12.2004 EP 04816474
- (30) 23.12.2003 FR 0315272
- (54) • *Vorrichtung zur Wärmeregulierung von in einem Verbrennungsmotor zirkulierenden Flüssigkeiten, und mit Hilfe dieser Vorrichtung umgesetztes Verfahren*  
• *Thermal control device for fluids circulating in a vehicle with heat engine and method implemented by this device*  
• *Dispositif de régulation thermique des fluides circulant dans un véhicule à moteur thermique et procédé mis en oeuvre par ce dispositif*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

- (72) Boudard, Emmanuel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
Le Lievre, Armel, 78360 Montesson, FR  
Bartoletti, Mathieu, 75018 Paris, FR
- (62) 04816474.3 / 1 706 610

**F01P 11/20** → (51) **F01P 3/20**

**F02B 33/12** → (51) **F02B 75/06**

**F02B 33/18** → (51) **F02B 75/06**

**F02B 33/26** → (51) **F02B 75/06**

**F02B 33/30** → (51) **F02B 75/06**

(51) **F02B 37/007** (11) **2 241 734 A1**  
**F02B 37/18** **F02B 39/00**  
**F02F 1/24** **F02F 1/36**

- (25) De (26) De
- (21) 09174660.2 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.04.2009 EP 09157264

- (54) • *Zylinderkopf mit Turbinen und Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit einem derartigen Zylinderkopf*  
• *Cylinder head with two turbines arranged in parallel and method to operate an internal combustion engine equipped with such a cylinder head*  
• *Culasse comprenant deux turbines en parallèle et procédé de gestion du fonctionnement d'un moteur à combustion interne comprenant une telle culasse*

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

**F02B 37/18** → (51) **F02B 37/007**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 241 735 A1**  
**F02B 39/14** **F16J 15/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08704007.7 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/051198 28.01.2008
- (87) WO 2009/095985 2009/32 06.08.2009
- (54) • *AUFLADER*  
• *SUPERCHARGER*  
• *COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) EGUCHI, Masatoshi, Tokyo 135-8710, JP  
ONITSUKA, Kazuhiro, Tokyo 135-8710, JP  
SHIMIZU, Masahiro, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02B 39/00** → (51) **F02B 37/007**

**F02B 39/14** → (51) **F02B 39/00**

**F02B 67/06** → (51) **F02N 11/04**

(51) **F02B 75/06** (11) **2 241 736 A2**  
**F02B 33/12** **F02B 33/18**  
**F02B 33/30** **F02B 33/26**  
**F02M 35/022** **F02B 33/26**

F02M 35/022

- (25) De (26) De
- (21) 10005353.7 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.08.2006 DE 102006038081
- (54) • *Brennkraftmaschine mit integrierter Aufladung*  
• *Internal combustion engine having integrated supercharging*  
• *Moteur à combustion interne avec chargement intégré*

- (71) Pelz, Peter, Daimlerweg 2, 82538 Geretsried, DE
- (72) Pelz, Peter, 82538 Geretsried, DE  
Ball, Wilfried, 84130 Dingolfing, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (62) 07786686.1 / 2 054 594

**F02C 1/10** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 3/10** → (51) **F01D 15/10**

**F02C 6/00** → (51) **F01D 15/10**

(51) **F02C 6/14** (11) **2 241 737 A1**  
**F02C 6/18** **F03D 9/02**  
**F03G 7/04** **F02C 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09157835.1 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *System zur Speicherung von thermoelektrischem Strom mit zwei Wärmebädern und Verfahren zum Speichern von thermoelektrischem Strom*  
• *Thermoelectric energy storage system having two thermal baths and method for storing thermoelectric energy*  
• *Système de stockage d'énergie thermoélectrique doté de deux thermes et procédé de stockage d'énergie thermoélectrique*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hemrle, Jaroslav, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
- (74) Kaufmann, Lilian, CH-8902, Urdorf, CH  
Mercangoez, Mehmet, CH-5405, Baden-Dättwil, CH

- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F02C 6/18** → (51) **F02C 6/14**

**F02C 7/00** → (51) **F01D 25/00**

(51) **F02C 7/04** (11) **2 241 738 A1**  
**B64C 11/14**

- (25) De (26) De
- (21) 10002712.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 09.04.2009 DE 102009016802
- (54) • *Einlaufkonus aus Faserverbundmaterial für ein Gasturbinentriebwerk*  
• *Inlet cone made of compound fibre material for a gas turbine engine*  
• *Cône d'entrée en matériau composite renforcé en fibre pour une turbine à gaz*



- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- Nishimoto, Toshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 241 743 A1**  
F02M 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 09005323.2 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

**F02C 7/12** → (51) **F01D 25/12**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 25/12**

**F02C 7/275** → (51) **F16H 3/10**

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/24**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/24**

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 241 739 A2**  
**F02D 41/04** **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10159232.7 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02F 1/20** (11) **2 241 741 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10003783.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2004 JP 2004054582

- (54) • *Motorkomponententeil und Herstellungsverfahren dafür*
- *Engine component part and method for producing the same*
- *Pièce de composant de moteur et son procédé de production*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kurita, Hirotaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Yamagata, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Koike, Toshikatsu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(62) 08007881.9 / 1 944 495  
05719757.6 / 1 723 332

AL BA RS

(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*

• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*

• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT  
Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT  
Malasoma, Claudio, 57023 Cecina (LI), IT

Romeo, Ileana, 58100 Grosseto (GR), IT  
Soriani, Matteo, 57121 Livorno, IT

**F02M 55/00** → (51) **F02M 61/14**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 59/02** (11) **2 241 744 A1**  
**F02M 59/36** **F02M 59/46**

(25) En (26) En

(21) 09157959.9 (22) 15.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Common-Rail-Einspritzpumpe und Steuerungsverfahren für eine Common-Rail-Einspritzpumpe*

• *Common Rail Fuel Pump and Control Method for a Common Rail Fuel Pump*

• *Pompe à carburant à rampe commune haute pression et procédé de contrôle d'une pompe à carburant à rampe commune haute pression*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Williams, Anthony, Isleworth, Middlesex TW7 6LJ, GB

Male, Andrew, Walton on Thames, Surrey KT12 2DQ, GB

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

**F02M 59/36** → (51) **F02M 59/02**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/02**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/02**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 241 745 A1**  
**F02M 69/46** **F02M 55/02**

(25) En (26) En

(21) 09005396.8 (22) 15.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Kupplungsvorrichtung*

• *Coupling device*

• *Dispositif de couplage*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Di Domizio, Gisella, 56019 San Giuliano Terme, IT

Marc, Daniel, 57125 Livorno, IT  
Serra, Giandomenico, 56127 Pisa, IT

(51) **F02D 41/30** (11) **2 241 740 A1**  
**F02D 41/40**

(25) En (26) En

(21) 10003214.3 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 31.03.2009 JP 2009085670

(54) • *Brennkraftmaschine, Verfahren für selbstgezündeten Betrieb und computerlesbares Speichermedium*

• *Internal combustion engine, method for auto-ignition operation and computer readable storage device*

• *Moteur à combustion interne, méthode de fonctionnement en auto-allumage et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hitomi, Mitsuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Yamakawa, Masahisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Youso, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

**F02F 1/24** → (51) **F02B 37/007**

**F02F 1/36** → (51) **F02B 37/007**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 241 742 A1**  
F02B 37/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290138.6 (22) 16.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 FR 0901861

(54) • *System zur zweistufigen Ladedruckanreicherung mit einer Abgasreinigungsvorrichtung für Verbrennungsmotor, und Verfahren zum Steuern eines solchen Systems*

• *Double-stage supercharging system with device for purifying the exhaust gas for an internal combustion engine and method for controlling such a system*

• *Système de suralimentation à double étage avec dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne et procédé pour commander un tel système*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Pagot, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR

Watel, Eric, 92000 Nanterre, FR

**F02M 25/08** → (51) **B60K 6/40**

**F02M 35/022** → (51) **B01D 45/16**

**F02M 35/022** → (51) **F02B 75/06**

**F02M 37/00** → (51) **B60K 6/40**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 241 746 A1**  
**F02M 55/02** **F02M 69/46**  
**F02M 55/00**

(25) En (26) En  
(21) 09005322.4 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Kupplungsvorrichtung*  
• *Coupling device*  
• *Dispositif de couplage*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Mar-  
ittimo (LI), IT  
(74) Serra, Giandomenico, 56127 Pisa, IT

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02N 11/04** (11) **2 241 747 A2**  
**F02N 15/08** **F02B 67/06**

(25) De (26) De  
(21) 10153262.0 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.04.2009 DE 102009003784  
(54) • *Riemengetriebener Starter-Generator-Trieb*  
• *Belt-operated starter-generator drive*  
• *Transmission de générateur-démarrreur*  
*entraîné par une courroie*  
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Kautz, Andreas, 30453, Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-  
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 241 748 A1**  
**F02N 15/06** **H01H 51/06**  
**H01H 50/20** **H01H 50/44**  
**H01H 50/64** **H01F 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 10005906.2 (22) 07.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 07.08.2008 JP 2008204222  
09.09.2008 JP 2008231128  
17.12.2008 JP 2008320617  
(54) • *Startvorrichtung für Verbrennungsmotoren*  
• *A starting device for combustion engines*  
• *Dispositif de démarrage pour moteurs à*  
*combustion*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Murata, Mitsuhiro, Kariya-city Aichi-pref.  
448-8661, JP  
Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-  
8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-  
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE  
(62) 09010250.0 / 2 151 573

**F02N 15/06** → (51) **F02N 11/08**

**F02N 15/08** → (51) **F02N 11/04**

(51) **F03B 13/26** (11) **2 241 749 A1**  
**F03B 15/00** **H02P 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 09005504.7 (22) 17.04.2009

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

AL BA RS  
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Steuerung der*  
*Ausgabe eines hydroelektrischen Turbi-*  
*ngenerators*  
• *An enhanced method of controlling the*  
*output of a hydroelectric turbine generator*  
• *Procédé amélioré de contrôle de la sortie*  
*d'un générateur de turbine hydroélectrique*  
(71) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam  
Square, Dublin 2, IE  
(72) Ives, James, Dublin 2, IE  
Taafe, David, Dublin 2, IE  
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE  
(74) Hussey, Paul Anthony, et al, FRKelly 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**F03B 15/00** → (51) **F03B 13/26**

**F03D 1/00** → (51) **B29C 70/36**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 241 750 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09005431.3 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Windabweiser*  
• *Wind deflector*  
• *Défecteur d'air*  
(71) Commercon, Simon, Marktstrasse 7, 67686  
Mackenbach, DE  
(72) Commercon, Simon, 67686 Mackenbach, DE

**F03D 9/02** → (51) **F02C 6/14**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 241 751 A1**  
**H02G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10159425.7 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 09.04.2009 IT MI20090572  
(54) • *Windturbine*  
• *Wind turbine*  
• *Eolienne*  
(71) WILIC S.AR.L, 41, Boulevard du Prince  
Henri, 1724 Luxembourg, LU  
(72) Kassner, Thomas, 1724 Luxemburg, LU  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
9, 10121 Torino, IT

**F03G 7/04** → (51) **F02C 6/14**

(51) **F04B 9/02** (11) **2 241 752 A2**  
**F04C 29/00** **E21B 21/08**

(25) De (26) De  
(21) 10170292.6 (22) 16.02.2006  
(84) DE IT  
(30) 12.04.2005 DE 102005016884  
(54) • *Pumpensystem*  
• *Pumping system*  
• *Système de pompe*  
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78,  
41812 Erkelenz, DE  
(72) Heinrichs, Albrecht, 41812 Erkelenz, DE  
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather  
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE  
(62) 06707001.1 / 1 869 284

(51) **F04B 17/03** (11) **2 241 753 A1**  
**F04B 23/02** **F04B 53/08**

(25) De (26) De

(21) 09005384.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Motorpumpenaggregat*  
• *Motor pump unit*  
• *Agrégat de pompes de moteur*  
(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25,  
81673 München, DE  
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE  
Lörner, Gerhard, 85604 Zorneding, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**F04B 23/02** → (51) **F04B 17/03**

**F04B 27/08** → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 241 754 A1**  
**F04B 27/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09815464.4 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/069928 26.11.2009  
(87) WO 2010/087067 2010/31 05.08.2010  
(30) 30.01.2009 JP 2009019539  
28.05.2009 JP 2009128561  
(54) • *SCHRÄGSCHNEIBEN-VERDICHTER*  
• *SWASH PLATE COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT*  
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka, 3-  
chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
(72) HATTA, Masaharu, Aichi 4718502, JP  
AKIZUKI, Masanori, Aichi 4718502, JP  
NOMURA, Satoshi, Aichi 4718502, JP  
KANEMITSU, Hiroshi, Aichi 4718502, JP  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33  
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F04B 39/02** (11) **2 241 755 A2**  
(25) En (26) En

(21) 10003484.2 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 10.04.2009 JP 2009095845  
(54) • *Hermetischer Verdichter*  
• *Hermetic compressor*  
• *Compresseur hermétique*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Kinjo, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02  
60, 80102 München, DE

**F04B 39/02** → (51) **F01C 21/04**

**F04B 43/00** → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 241 756 A2**  
**F04B 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 10008243.7 (22) 17.02.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 17.02.1998 JP 3469098  
(54) • *Membranpumpe*  
• *Diaphragm pump*  
• *Pompe à membrane*  
(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP  
(72) Yokomichi, Manabu, Tokyo 189-0022, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE  
(62) 99905210.3 / 1 058 006

**F04B 43/02** → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04B 43/04** (11) **2 241 757 A1**  
**F04B 43/02** **H01L 41/083**  
**H01L 41/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 08856266.5 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071607 28.11.2008  
(87) WO 2009/072434 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 JP 2007311905

(54) • **PIEZOELEKTRISCHE PUMPE**  
• **PIEZOELECTRIC PUMP**  
• **POMPE PIÉZÉLECTRIQUE**

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KANAI, Shungo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F04B 53/08** → (51) **F04B 17/03**

**F04C 18/356** → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 241 758 A2**  
**F04C 18/356** **F04C 29/06**  
**F04C 28/26** **F04C 28/02**

(25) En (26) En  
(21) 10167960.3 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.03.2002 JP 2002068926  
01.04.2002 JP 2002098556  
13.03.2002 JP 2002068883

(54) • **Mehrstufiger Rotationsverdichter und eine Kühlvorrichtung**  
• **Multistage rotary compressor and refrigeration circuit system**  
• **Compresseur rotatif multi-étages et système de réfrigération**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2 chome, Moriguchi-shi Osaka, Osaka 570-0083, JP

(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma, JP  
Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma, JP  
Yamasaki, Haruyuki, Ora-Gun, Gunma, JP  
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma, JP  
Tadano, Masaya, Nitta-Gun, Gunma, JP

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Midlands Office Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(62) 03251521.5 / 1 344 938

**F04C 23/02** → (51) **F01C 21/04**

**F04C 28/02** → (51) **F04C 23/00**

**F04C 28/26** → (51) **F04C 23/00**

**F04C 29/00** → (51) **F04B 9/02**

**F04C 29/02** → (51) **F01C 21/04**

**F04C 29/06** → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 241 759 A1**  
**H02K 9/06**

(25) It (26) En  
(21) 10159200.4 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.04.2009 IT UD20090072

(54) • **Halb eingetauchte, vertikale Vorrichtung zum Bewegen einer Flüssigkeit**  
• **Device for moving a liquid, of the semi-submerged vertical type**  
• **Dispositif pour déplacer un liquide de type vertical partiellement submergé**

(71) Frattin, Ms. Anna, Via Bodegan 41/B, 33074 Fontanafredda, IT

(72) Frattin, Ms. Anna, 33074 Fontanafredda, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F04D 29/08** (11) **2 241 760 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10250219.2 (22) 09.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 10.04.2009 KR 20090031467

(54) • **Dichtungselement für ein Lüftermotorgehäuse und ein Lüftermotorgehäuse**  
• **Sealing member for a fan motor casing and a fan motor casing**  
• **Élément d'étanchéité pour boîtier de moteur de ventilateur**

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR

(72) Jeon, Kyong-Hui, Seosan-si, Chungcheongnam-do, KR

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **F04D 29/32** (11) **2 241 761 A1**  
**F01D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 09157726.2 (22) 09.04.2009  
(84) DE  
(54) • **Klinge für einen Axialkompressor und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Blade for an Axial Compressor and Manufacturing Method Thereof**  
• **Lame pour compresseur axial et son procédé de fabrication**

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Kappis, Wolfgang, 5442, Fislisbach, CH  
Puerta, Luis Federico, 5415, Rieden, CH  
Micheli, Marco, 8156, Schöfflisdorf, CH

**F04D 29/70** → (51) **B67D 7/62**

**F04F 5/16** → (51) **H01M 8/04**

**F04F 5/44** → (51) **H01M 8/04**

**F04F 5/46** → (51) **H01M 8/04**

**F04F 5/54** → (51) **H01M 8/04**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 241 762 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09005372.9 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • **Steuervorrichtung**  
• **Control device**  
• **Dispositif de commande**  
(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE  
(72) Zwingler, Engelbert, 85625 Antholing, DE  
Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F15B 11/05** (11) **2 241 763 A2**  
**F15B 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 09007207.5 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 17.04.2009 EP 09005476  
(54) • **Hydraulische Steuervorrichtung und Druckweiche dafür**  
• **Hydraulic circuit and pressure compensating valve therefor**  
• **Dispositif de commande hydraulique et balance de pression pour ledit dispositif**

(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE  
König, Johann, 82041 Oberhaching, DE

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

**F15B 13/02** → (51) **F15B 11/05**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 241 764 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09005478.4 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Sitzventil mit Umlaufventil- und Druckwaagefunktion**  
• **Seat valve with circulating valve and pressure scale function**  
• **Soupape à siège dotée d'une fonction de soupape de dérivation et de compenseur de pression**

(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Klemens, Harald, 81739 München, DE  
Poldinger, Josef, 85459 Berglern, DE

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

(51) **F15B 13/08** (11) **2 241 765 A1**  
**F16K 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 09005477.6 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Ventilbatterie mit CAN-Bus Umlaufventil**  
• **Valve island with CAN-bus bleed-off valve**  
• **Batterie de soupape dotée d'une soupape de dérivation à bus CAN**

(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE  
Scheubert, Peter, Dr., 85653 Aying, DE



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F16B 2/08** (11) **2 241 766 A1**  
**F16L 33/04**

(25) En (26) En  
(21) 10250759.7 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 US 169111 P  
06.04.2010 US 755108

(54) • *Rohrschelle*  
• *Band clamp*  
• *Collier de serrage*  
(71) Voss Industries, Inc., 2168 West 25th Street,  
Cleveland, OH 44113, US

(72) Fritskey, John F., Strongville, Ohio 44136,  
US  
Antonelli, Nicola A., Seven Hills, Ohio 44131,  
US

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-  
108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA,  
GB

**F16B 5/02** → (51) **F16B 19/08**

**F16B 12/40** → (51) **A47B 88/00**

**F16B 12/52** → (51) **A47B 13/06**

(51) **F16B 19/08** (11) **2 241 767 A1**  
**F16B 5/02** **F16B 29/00**

(25) Es (26) En  
(21) 08870314.5 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) ES 2008/000782 16.12.2008  
(87) WO 2009/087245 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 ES 200800007

(54) • *ELASTISCHER UNIVERSALNIET*  
• *UNIVERSAL ELASTIC RIVET*  
• *RIVET ÉLASTIQUE UNIVERSEL*

(71) Elduayen Madariaga, Juan Andrés, Allapur, n  
° 4 Ekialde, 20150 Aduna (Gipuzkoa), ES  
Sanchez Garduño, Javier, Ribera N° 67,  
20303 Irun, Guipuzcoa, ES

(72) Elduayen Madariaga, Juan Andrés, 20150  
Aduna (Gipuzkoa), ES  
Sanchez Garduño, Javier, 20303 Irun, Gui-  
puzcoa, ES

(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial  
Property Department San Andrés Auzoa, z/g;  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **F16B 25/10** (11) **2 241 768 A1**  
**B21K 1/56** **E04D 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 09158099.3 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flanschdrill-  
schraube*  
• *Method for manufacturing a flanged drill  
screw*  
• *Procédé de fabrication de vis de forage à  
bride*

(71) Ipex Beheer B.V., Vonderweg 14, 7468 DC  
Enter, NL

(72) Meilink, Gerrit Johan, 7468 SJ, Enter, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelo-  
sestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

**F16B 29/00** → (51) **F16B 19/08**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 241 769 A1**  
**F16B 39/00** **F16B 39/01**

(25) En (26) En  
(21) 10250314.1 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.04.2009 US 425785  
(54) • *Hochtemperatur-Gewindesicherung*  
• *High temperature thread locking com-  
pound*  
• *Composé de verrouillage de fil haute  
température*

(71) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building One Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Greenberg, Michael D., Bloomfield, CT  
06002, US  
Kennedy, James R., Orange, CT 06477, US  
Gossner, Mark B., Durham, CT 06422, US  
Shirk, Nathan A., Hartford, CT 06114, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F16B 39/00** → (51) **F16B 33/00**

**F16B 39/01** → (51) **F16B 33/00**

**F16C 7/00** → (51) **B60G 7/00**

**F16C 17/03** → (51) **F16C 23/04**

(51) **F16C 23/04** (11) **2 241 770 A1**  
**F01D 25/16** **F16C 17/03**

(25) Ja (26) En  
(21) 09708447.9 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051873 04.02.2009  
(87) WO 2009/099094 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 JP 2008024381

(54) • *LAGERVORRICHTUNG UND ROTATIONS-  
MASCHINE*  
• *BEARING DEVICE AND ROTARY MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE PALIER ET MACHINE  
ROTATIVE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,  
JP

(72) HIRAI, Takamasa, Hiroshima-shi Hiroshima  
733-8553, JP  
TAKAHASHI, Sadamu, Hiroshima-shi Hir-  
oshima 733-8553, JP

IKENO, Kyoichi, Hiroshima-shi Hiroshima  
733-8553, JP  
NAGAI, Naoyuki, Hiroshima-shi Hiroshima  
733-8553, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16C 29/10** (11) **2 241 771 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10159624.5 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 202009002076 U  
14.09.2009 DE 202009012485 U

(54) • *Linearachse*  
• *Linear axis*

• *Axe linéaire*  
(71) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und  
Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9,  
32423 Minden, DE

(72) Palm, Dieter, 33824 Werther, DE  
Heinzel, Bernd, 32457 Porta Westfalica, DE  
Malek, Raimund, 31749 Auetal 2, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al. Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte  
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-  
feld, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **2 241 772 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10004081.5 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009002425  
(54) • *Lageranordnung mit Lagerelement aus  
Eltimid*

• *Bearing assembly with bearing element  
made of eltimid*  
• *Agencement de stockage doté d'un élé-  
ment de stockage en Eltimid*

(71) Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG,  
Arthur-Handtmann-Strasse 9, 88400 Biber-  
ach, DE

(72) Vollmann-Schipper, Jörg, 89362 Offingen,  
DE

(74) Müller, Frank Peter, et al. Müller Schupfner &  
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336  
München, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **2 241 773 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10158124.7 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 102009018637  
(54) • *Gleitlager*  
• *Sliding bearing*  
• *Palier lisse*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581  
Dettingen, DE

(72) Schlipf, Michael, 89520 Heidenheim, DE  
Stern, Claudia, 73497 Tannhausen, DE  
Wagner, Dennis, 25462 Rellingen, DE

(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT  
& PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14  
c, 70182 Stuttgart, DE

**F16D 1/072** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 1/076** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 1/091** → (51) **F16D 7/02**

**F16D 3/224** → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16D 3/84** (11) **2 241 774 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09710814.6 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050338 14.01.2009  
(87) WO 2009/101831 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 JP 2008031975

(54) • *MUFFE FÜR EIN GLEICHLAUFGELENK*  
• *BOOT FOR CONSTANT VELOCITY UNI-  
VERSAL JOINT*

- *SOUFFLET DE PROTECTION POUR JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TAKABE, Shinichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 7/02** (11) **2 241 775 A1**  
**F16D 1/091** **F16D 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09705797.0 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051569 30.01.2009
- (87) WO 2009/096517 2009/32 06.08.2009
- (30) 31.01.2008 JP 2008020902
- (54) • *DREHMOMENTBEGRENZER*
- *TORQUE LIMITER*
- *LIMITEUR DE COUPLE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAGAYAMA, Akihito, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- MIYACHI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16D 9/00** → (51) **F16D 7/02**

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 241 776 A1**  
**F16D 25/12** **F16H 57/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09808088.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/004018 21.08.2009
- (87) WO 2010/021152 2010/08 25.02.2010
- (30) 22.08.2008 JP 2008214694
- (54) • *AUTOMATIKGETRIEBE*
- *AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) KITO, Masashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- NISHIDA, Masaaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- KATO, Hiroshi, Anjo-shi Aichi 4441192, JP
- TOKUNAGA, Norihiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16D 25/12** → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 27/00** (11) **2 241 777 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10003236.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 DE 102009017566
- (54) • *Flip-Flop-Kupplung*
- *Flip flop coupling*
- *Couplage à bascule*

- (71) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
- (72) Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE
- Geiger, Sigmund, 88677 Markdorf, DE
- (74) Dobler, Markus, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) **F16F 9/06** (11) **2 241 778 A1**  
**B62K 25/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10159779.7 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 IT PD20090093
- (54) • *Vibrationsdämpfungsrichtung, insbesondere für hydraulische Stoßdämpfer für Fahrzeuge*
- *Vibration damping device, particularly for hydraulic shock absorbers for vehicles*
- *Dispositif d'amortissement de vibrations, en particulier pour amortisseurs hydrauliques de véhicules*
- (71) C.D.A. - Bitubo - Di Mardollo Scipione & C. S.N.C., Via Volta, 24, 35037 Teolo PD, IT
- (72) Mardollo, Gianni, 35037, MESTRINO PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F16F 9/096** → (51) **B60G 17/00**

**F16F 13/06** → (51) **F16F 13/18**

(51) **F16F 13/18** (11) **2 241 779 A1**  
**B60K 5/12** **F16F 13/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09706463.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051249 27.01.2009
- (87) WO 2009/096378 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016358
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
- *VIBRATION-DAMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATION*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OHASHI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- SOMEYA, Katsumi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16H 1/16** → (51) **H01Q 1/08**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 241 780 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09173283.4 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 14.04.2009 JP 2009097981
- (54) • *Planetenreduktionsgetriebevorrichtung*
- *Planetary reduction gear apparatus*
- *Appareil d'engrenage de réduction planétaire*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

- (72) Matsuoka, Tetsuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- Nishikawa, Hiroyasu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- Nishida, Tooru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- Akatori, Hirofumi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- Goi, Tatsuhiro, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16H 1/28** (11) **2 241 781 A1**  
**F16H 57/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10000754.1 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 14.04.2009 DE 102009017014
- (54) • *Getriebe, insbesondere Planetengetriebe mit einem Flansch und einem Hohlrad*
- *Gear, in particular planetary gear with a flange and a hollow wheel*
- *Engrenage, notamment train épicycloïdal doté d'une bride et d'une roue creuse*
- (71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Riestler, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- Poyraz, Erkan, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 241 782 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08710370.1 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/000216 13.02.2008
- (87) WO 2009/101654 2009/34 20.08.2009
- (54) • *EXZENTRISCHES UNTERSETZUNGSGE-TRIEBE*
- *ECCENTRIC REDUCTION GEAR*
- *ENGRENAGE DE RÉDUCTION EXCEN-TRIQUE*
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) AKAMI, Toshiya, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP
- (74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F16H 3/10** (11) **2 241 783 A1**  
**F02C 7/275**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10001026.3 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.02.2009 FR 0900810
- (54) • *Triebsanordnung und Verfahren zum Betrieb eines Mechanischen Systems über diese Triebsanordnung*
- *Drivetrain and method for driving a mechanical system through this drivetrain*
- *Installation motrice et procédé d'entraînement d'un système mécanique via ladite installation motrice*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-  
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Vialle, Michel, 13100 Aix en Provence, FR  
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés  
1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc  
de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix en  
Provence Cedex 3, FR

- (51) **F16H 3/44** (11) **2 241 784 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09710515.9 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) KR 2009/000672 12.02.2009  
(87) WO 2009/102156 2009/34 20.08.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 12.02.2008 KR 20080012468  
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PLANETENGETRIEBE MIT MEHREREN GETRIEBEZÜGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *POWER TRANSMISSION APPARATUS USING PLANETARY GEAR HAVING A PLURALITY OF GEAR TRAINS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AU MOYEN DE PIGNON PLANÉTAIRE POSSÉDANT UNE PLURALITÉ DE TRAINS DE PIGNONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CET APPAREIL*

- (71) Yun, Keun Soo, 1/7, 635-411 Bongcheon-  
dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
(72) Yun, Keun Soo, Gwanak-gu, Seoul 151-050,  
KR  
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard,  
Sukhra, Weise & Partner GbR Patent- und  
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

- (51) **F16H 33/18** (11) **2 241 785 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 08872337.4 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) RU 2008/000631 02.10.2008  
(87) WO 2009/102232 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 RU 2008105388  
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DREHANTRIEBS UND ANTRIEBSAGGREGAT ZUR AUSFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR OPERATING A POWER ROTARY ACTUATOR AND A POWER PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT DE FORCE ET CENTRALE ÉLECTRIQUE POUR LE METTRE EN OEU-VRE*

- (71) Omelyanchuk, Alexey Antonovich, Ul.  
Nerchinskaya 21-11, Vladivostok 690106,  
RU  
Permotors GmbH, Muhital 58, 4655 Vorch-  
dorf, AT  
(72) LINEVICH, Edvid Ivanovich, Primorskiy Kray  
692760, RU  
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler &  
Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15,  
9492 Eschen, LI

**F16H 35/10** → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **F16H 39/14** (11) **2 241 786 A2**  
**F16H 47/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10155601.7 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 15.04.2009 DE 102009002370  
(54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe mit einem hydrostatischen und einem mechanischen Leistungs-zweig*  
• *Power split drive with a hydrostatic and a mechanical power split*  
• *Engrenage d'embrayage à division de puissance doté d'un embrayage hydrosta-tique et mécanique*  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE  
(72) Brehmer, Udo, 78464, Konstanz, DE  
Rehtanz, Roland, 88069, Tettngang, DE

**F16H 47/04** → (51) **F16H 39/14**

**F16H 57/02** → (51) **F16D 25/0638**

**F16H 57/02** → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 241 787 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10007209.9 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 03.05.2006 DE 102006020801  
(54) • *Kühler für Getriebe, Getriebe mit Kühlvor-richtung, Baukasten von Getriebekühlvor-richtungen und Baureihe von Getrieben*  
• *Cooper for transmission, transmission with cooling device, modular system of trans-mission cooling devices, and type series of transmissions*  
• *Radiateur pour boîte de vitesses, boîte de vitesses avec un dispositif de refroidisse-ment, groupe de dispositifs de refroidisse-ment de boîtes de vitesses et serie de boîte de vitesses*  
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-  
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) Saar, Steffen, 67376 Harthausen, DE  
Leonhard, Steffen, 75438 Knittlingen, DE  
Müller, Manfred, 76698 Ubstadt-Weiher, DE  
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH &  
Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42,  
76646 Bruchsal, DE  
(62) 07724490.3 / 2 016 309

**F16H 59/08** → (51) **F16H 61/16**

**F16H 59/42** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/44** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/72** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 241 788 A1**  
**F16H 59/42** **F16H 59/44**  
**F16H 59/72** **F16H 61/686**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09809720.7 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/063081 22.07.2009  
(87) WO 2010/024065 2010/09 04.03.2010  
(30) 29.08.2008 JP 2008222333  
(54) • *STEUERGERÄT FÜR AUTOMATISCHE ÜBERTRAGUNGEN UND STEUERVERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ÜBERTRA-GUNGEN*

- *CONTROLLER FOR AUTOMATIC TRANS-MISSION AND CONTROL METHOD FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*  
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR TRANS-MISSION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(72) OKUMOTO, Gen, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
TSUKAMOTO, Yasuo, Anjo-shi Aichi 444-  
1192, JP  
TOMIDA, Hideki, Anjo-shi Aichi 444-1192,  
JP  
NISHIKAWA, Masahiko, Anjo-shi Aichi 444-  
1192, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

- (51) **F16H 61/16** (11) **2 241 789 A1**  
**F16H 59/08** **F16H 63/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10006793.3 (22) 24.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 29.01.2001 DE 10104130  
02.08.2001 DE 10137902  
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Fahrsicherheit beim Betrieb von Fahrzeugen mit integ-riertem Automatgetriebe durch Signalisie-rung der Akzeptanz einer gewünschten Fahrzustandsänderung und System zur Steuerung einer Getriebebaueinheit*  
• *Method to enhance safety of vehicle driving with automatic transmission by signaling acceptance of desired change of running state of a vehicle and system for trans-mission control*  
• *Méthode d'amélioration de la sécurité lors de l'utilisation d' un véhicule à transmis-sion automatique par signalisation de l'acceptance d'un changement de l'état de marche de celui-ci et système de contrôle d'une unité de transmission*  
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexander-  
strasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Graf, Gottfried, 73466 Röttingen, DE  
Bürk, Richard, 88433 Alberweiler, DE  
Stark, Uli, 89547 Gerstetten, DE  
(74) Senft, Stefan Manfred, Dr. Weitzel & Partner  
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE  
(62) 01128008.8 / 1 227 268

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 241 790 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 10159297.0 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 14.04.2009 JP 2009097619  
(54) • *Vorrichtung zur Motordrehzahlsteuerung*  
• *Engine rotational speed control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de vitesse de rotation de moteur*  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Ishido, Masanori, Kanagawa 243-0123, JP  
Kobayashi, Atsufumi, Kanagawa 243-0123,  
JP  
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,  
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F16H 61/686** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 63/42** → (51) **F16H 61/16**



<b>F16J 15/00</b> → (51) <b>B25J 21/02</b>	(30) 17.03.2009 ES 200900517 U	<b>F21V 21/28</b> F21W 131/10
<b>F16J 15/32</b> → (51) <b>G06K 19/077</b>	(54) • <i>Auslassventil für ein Löschesystem</i> • <i>Discharge valve for an extinguishing system</i> • <i>Clapet de refoulement pour système d'extinction</i>	(25) En (26) En (21) 09011124.6 (22) 31.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>F16J 15/44</b> → (51) <b>F02B 39/00</b>	(71) L.P.G. Tecnicas en Extincion de Incendios, S. A., Mestre Joan Corrales, 107-109, 08950 Espluges de Llobregat Barcelona, ES	(84) AL BA RS (30) 17.04.2009 CN 200910038754 (54) • <i>Beweglicher mehrdirektionaler Leuchtentänder</i> • <i>Movable multi-directional light stand</i> • <i>Pied de projecteur mobile multidirectionnel</i>
(51) <b>F16K 1/12</b> (11) <b>2 241 791 A2</b>	(72) Pozo, Alfonso, 08950 Espluges de Llobregat, ES	(71) Liu, Yunzhao, 18 Nantou Dadao Dong, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN
(25) De (26) De (21) 10450060.8 (22) 15.04.2010	(74) Pérez, Carlos, 08950 Espluges de Llobregat, ES	(72) Liu, Yunzhao, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES	(74) Pereira Toña, Maria Irache, Accions en Patents I Marques Padullés, S.L. C/Enric Granados, 21, Pral, 1a, 08007 Barcelona, ES
AL BA ME RS	<b>F16K 37/00</b> → (51) <b>F16K 17/04</b>	<b>F16M 13/06</b> → (51) <b>G03B 17/56</b>
(30) 16.04.2009 AT 2372009 U	<b>F16L 3/01</b> → (51) <b>B65H 75/44</b>	<b>F21K 99/00</b> → (51) <b>F21V 19/00</b>
(54) • <i>Axialventil mit einem in einem Gehäuse axial geführten Ventilrohr</i> • <i>Axial valve with a valve tube axially fed into a housing</i> • <i>Soupape axiale dotée d'un tuyau d'aération dirigé axialement dans un boîtier</i>	<b>F16L 33/04</b> → (51) <b>F16B 2/08</b>	<b>F21S 2/00</b> → (51) <b>F21V 8/00</b>
(71) IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 2, 2722 Weikersdorf, AT	<b>F16L 33/20</b> → (51) <b>B21D 39/04</b>	<b>F21S 2/00</b> → (51) <b>F21V 23/04</b>
(72) Pokorny, Dieter, 2722 Winzendorf, AT	<b>F16L 45/00</b> → (51) <b>F24F 13/02</b>	<b>F21S 2/00</b> → (51) <b>H01L 33/00</b>
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT	(51) <b>F16L 55/165</b> (11) <b>2 241 795 A2</b> <b>F16L 55/179</b>	(51) <b>F21S 8/02</b> (11) <b>2 241 797 A2</b> <b>F21V 31/04</b> F21V 15/01 F21V 27/02 F21W 111/02 F21W 111/023 F21Y 101/02
(51) <b>F16K 3/18</b> (11) <b>2 241 792 A2</b>	(25) En (26) En (21) 10157823.5 (22) 25.03.2010	(25) De (26) De (21) 10150721.8 (22) 14.01.2010
(25) De (26) De (21) 10156014.2 (22) 10.03.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	AL BA ME RS	AL BA RS
(30) 16.04.2009 DE 102009017634	(30) 13.04.2009 JP 2009096912 04.06.2009 JP 2009134580	(30) 23.03.2009 DE 102009014514
(54) • <i>Doppelplattenschieber</i> • <i>Double disk gate valve</i> • <i>Double robinet-vanne</i>	(54) • <i>Seitliches Leitungsanordnungsverfahren und Flanschdruckeinsatz für seitliches Leitungsmaterial in diesem Verfahren</i> • <i>Lateral pipe-lining method and flange-pressing implement for lateral pipe-lining material used in the method</i> • <i>Procédé de revêtement latéral de conduit et outil de pression de bride pour matériau de revêtement de conduit latéral utilisé dans le procédé</i>	(54) • <i>Beleuchtungseinrichtung</i> • <i>Illumination device</i> • <i>Dispositif d'éclairage</i>
(71) Z & J Technologies GmbH, Bahnstrasse 52, 52355 Düren, DE	(71) Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K., 31-27, Daikan-cho Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, Kanagawa 254-0807, JP	(71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Wefelshohler Straße 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Zingsem, Wolfgang, 41169 Mönchengladbach, DE	(72) Kamiyama, Takao, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP	(72) Wemper, Ralph, 58256, Ennepetal, DE
(74) Marx, Norbert, 52355 Düren, DE	Fujii, Kenji, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP	Schauer, Udo, 58849, Herscheid, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	Tanaka, Fuminori, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP	
(51) <b>F16K 17/04</b> (11) <b>2 241 793 A2</b> <b>F16K 37/00</b>	Kaneta, Koji, Kanagawa-ken Kanagawa 254-0807, JP	<b>F21S 8/02</b> → (51) <b>F21V 15/01</b>
(25) En (26) En (21) 10250758.9 (22) 13.04.2010	(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE	<b>F21S 8/02</b> → (51) <b>H05B 37/02</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>F16L 55/179</b> → (51) <b>F16L 55/165</b>	<b>F21S 8/04</b> → (51) <b>H05B 37/02</b>
AL BA ME RS	<b>F16L 55/26</b> → (51) <b>G03B 37/00</b>	<b>F21S 8/06</b> → (51) <b>F21V 23/04</b>
(30) 18.04.2009 GB 0906738	<b>F16L 59/00</b> → (51) <b>B32B 5/00</b>	(51) <b>F21S 8/10</b> (11) <b>2 241 798 A1</b> <b>F21V 19/00</b> <b>F21S 8/12</b>
(54) • <i>Ventilprüfung</i> • <i>Valve testing</i> • <i>Test de valve</i>	<b>F16L 59/02</b> → (51) <b>B32B 5/00</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 10159336.6 (22) 08.04.2010
(71) Qinetiq Limited Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB	<b>F16L 59/14</b> → (51) <b>B32B 5/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Michel, Fiona Mairi, Dunfermline Fife KY11 2XR, GB	<b>F16M 11/18</b> → (51) <b>A61B 8/00</b>	AL BA ME RS
(74) Northway, Daniel Robert, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB	<b>F16M 11/26</b> → (51) <b>A61B 8/00</b>	(30) 17.04.2009 FR 0952525
<b>F16K 27/00</b> → (51) <b>F15B 13/08</b>	(51) <b>F16M 11/28</b> (11) <b>2 241 796 A1</b> <b>F21V 21/14</b> <b>F21V 21/22</b>	(54) • <i>Halterung für Lichtquelle vom Typ Elektrolumineszenzdiode</i> • <i>Support for a light source such as a light-emitting diode</i> • <i>Support de source lumineuse du type diode électroluminescente</i>
(51) <b>F16K 31/42</b> (11) <b>2 241 794 A1</b>		(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(25) Es (26) En (21) 10002743.2 (22) 16.03.2010		(72) Moisy, Eric, 23009, JAEN, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		Mora, Luis, 23600, MARTOS, ES
AL BA ME RS		Romo, Jesus, 23600, MARTOS, ES

Herrera, Jose-Manuel, 23005, JAEN, ES  
Pena, Miguel-Angel, 18260, ILLORA, ES  
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Vision Industrial Prop-  
erty Department 34, rue Saint-André, 93012  
Bobigny Cedex, FR

**F21S 8/12** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 3/00** → (51) **F21V 8/00**

**F21V 3/04** → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 241 799 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10159402.6 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 US 423937

(54) • *Anzeigeanordnung mit Lichtröhre mit  
zentralem Raum für Lichtquelle*  
• *Display Assembly with Light Pipe having  
Central Compartment for Light Source*  
• *Ensemble d'affichage avec conducteur de  
lumière doté d'un compartiment central  
pour source lumineuse*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US

(72) Sylvester, Gail M., Frankenmuth, MI 48734,  
US

Lippman, Raymond, Howell, MI 48843, US  
Adams, Martin L., Flushing, MI 48433, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de  
France BP 65059 Tremblay en France, 95972  
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **2 241 800 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 3/00**  
**F21V 3/04** **G02B 6/00**  
**G02F 1/13357** **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08872029.7 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/070566 12.11.2008

(87) WO 2009/098809 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 JP 2008025687

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND  
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*

• *ILLUMINATING DEVICE AND LIQUID  
CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MASUDA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

AJICHI, Yuhsaku, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP

NISHIDA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 545-8522,  
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **F21V 15/01** (11) **2 241 801 A1**  
**F21S 8/02** **F21V 11/02**

(25) En (26) En

(21) 10158158.5 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Deckenlichtgehäuse*

• *Ceiling light housing*

• *Logement de plafonnier*

(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V.,  
Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amster-  
dam, NL

(72) Dubien, Laurent, 42340 Veauche, FR

Dousson, Aurélien, 42580 L'étrat, FR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(62) 09156949.1 / 2 236 915

(51) **F21V 15/01** (11) **2 241 802 A1**  
**F21V 31/00**

(25) De (26) De

(21) 10159856.3 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 DE 102009017405

(54) • *Feuchtraumleuchte*

• *Wet room lamp*

• *Lampe pour locaux humides*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße  
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Nennung, Bernhard, 6951 Lingenau, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **2 241 803 A2**  
**F21K 99/00**

(25) En (26) En

(21) 10171923.5 (22) 24.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.05.2001 US 293827 P

24.05.2002 US 63924

(54) • *Hochleistungs LED-Vorrichtung für Spot-  
Beleuchtung*

• *High power LED module for spot illumi-  
nation*

• *Module de DEL de grande puissance pour  
un éclairage*

(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley  
View, OH 44125-4635, US

(72) Bohler, Christopher, L., North Royalton, OH  
44133, US

Pollard, Anthony D., Northwich, Cheshire  
CW8 1SS, GB

Burkholder, Greg, E., Valley View, OH 44125,  
US

Petroski, James, T., Parma, OH 44134, US

Sommers, Mathew, L., Sagamore Hills, OH  
44067, US

Karlicek, Robert, F., Jr., Santa Maria, CA  
93455-6004, US

Weaver, Stanton, E., Jr., Northville, NY  
12134, US

Becker, Charles, A., Niskayuna, NY 12309,  
US

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02739450.1 / 1 393 374

**F21V 19/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 21/14** → (51) **F16M 11/28**

**F21V 21/16** → (51) **F21V 23/04**

**F21V 21/22** → (51) **F16M 11/28**

**F21V 21/28** → (51) **F16M 11/28**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 241 804 A1**

**F21S 8/06** **F21S 2/00**

**F21V 21/16** **F21Y 101/02**

(25) It (26) En

(21) 10160093.0 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 IT UD20090078

(54) • *Beleuchtungsanordnung*

• *Lighting system*

• *Système d'éclairage*

(71) Album Srl, Via Cavallotti, 19, 20046 Bias-  
sono (MI), IT

(72) Tanzi, Giuseppe, 20052, Monza (MB), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**F21V 29/00** → (51) **B21D 53/04**

**F21V 31/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 31/04** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **H01L 33/00**

**F21Y 101/02** → (51) **H05B 37/02**

(51) **F22D 1/00** (11) **2 241 805 A2**

(25) En (26) En

(21) 10159313.5 (22) 08.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 09.04.2009 JP 2009095034

(54) • *Wärmerückgewinnungsvorrichtung und  
Wärmerückgewinnungsverfahren*

• *Heat recovery apparatus and heat recovery  
method*

• *Appareil de récupération de chaleur et  
procédé de récupération de chaleur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16,  
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka 530-  
8270, JP

(72) Oishi, Tsuyoshi, Hiroshima 485-8561, JP  
Tanaka, Hiroshi, Hiroshima 485-8561, JP

Endo, Takahiko, Hiroshima 485-8561, JP  
Tatsumi, Masahiko, Hyogo 661-0974, JP

Yagi, Yasuyuki, Hyogo 661-0974, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F23D 14/06** → (51) **F24C 3/08**

**F23D 14/10** → (51) **F24C 3/08**

**F23D 14/58** → (51) **F24C 3/08**

**F23G 5/40** → (51) **F23G 7/06**

(51) **F23G 7/06** (11) **2 241 806 A2**  
**F23G 5/40**

(25) De (26) De

(21) 10152806.5 (22) 05.02.2010

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

(30) 17.04.2009 DE 102009002455

17.04.2009 DE 202009016441 U

(54) • *Verfahren und System zur Entfernung von  
Flüssigkeiten und/oder Gasen*

- *Device and system for removing liquids and/or gases*
  - *Procédé et système d'élimination de liquides et/ou de gaz*
- (71) Endegs GmbH, Marie-Curie-Straße 6, 85055 Ingolstadt, DE  
 (72) Sievers, Béatrice, 85104, Pförring, DE  
 (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**F23J 13/02** → (51) **F23L 17/04**  
**F23J 13/08** → (51) **F23J 15/02**  
**F23J 13/08** → (51) **F23L 17/04**  
**F23J 15/00** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F23J 15/02** (11) **2 241 807 A1**  
**F23J 13/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09005436.2 (22) 16.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (54) • *Rauchpartikelabscheider*  
 • *Smoke particle separator*  
 • *Séparateur de particules de fumée*  
 (71) Ulrich Brunner GmbH, Zellhuber Ring 17-18, 84307 Eggenfelden, DE  
 (72) Theiler, Anton, 94577 Winzer, DE  
 Brunner, Ulrich, 94424 Amstorf, DE  
 (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **F23L 7/00** (11) **2 241 808 A1**  
**F23R 3/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10008127.2 (22) 29.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (54) • *Gasturbinenmotor und Betriebsverfahren*  
 • *A gas turbine engine and method of operation*  
 • *Moteur à turbine à gaz et procédé de fonctionnement*  
 (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Veninger, Albert, Coventry, CT 06238, US  
 Melman, Jeffrey, Simsbury, CT 06070, US  
 Blanchard, Christine, East Haddam, CT 06423, US  
 Schlein, Barry, Wethersfield, CT 06109-1211, US  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 07862427.7

- (51) **F23L 17/04** (11) **2 241 809 A1**  
**F23J 13/02** **F23L 17/14**  
**F23J 13/08**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 10160058.3 (22) 15.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 NL 2002751  
 (54) • *Dachdurchführungssystem*  
 • *Roof passage system*

- *Système de traversée de toit*
- (71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL  
 (72) Van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK, Ede, NL  
 (74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

**F23L 17/14** → (51) **F23L 17/04**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 241 810 A1**  
**G01F 1/00** **G01F 1/68**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09700187.9 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/050080 07.01.2009  
 (87) WO 2009/088017 2009/29 16.07.2009  
 (30) 08.01.2008 JP 2008001166  
 (54) • *DURCHFLUSSREGLER*  
 • *FLOW RATE CONTROL DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉBIT D'ÉCOULEMENT*  
 (71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
 (72) ISETANI, Junichi, Tokyo 100-6419, JP  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 241 811 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09700540.9 (22) 07.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/050079 07.01.2009  
 (87) WO 2009/088016 2009/29 16.07.2009  
 (30) 08.01.2008 JP 2008001167  
 (54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
 • *FUEL SUPPLY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*  
 (71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
 (72) ISETANI, Junichi, Tokyo 100-6419, JP  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F23R 3/00** → (51) **F23R 3/60**

- (51) **F23R 3/06** (11) **2 241 812 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10159603.9 (22) 12.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA ME RS  
 (30) 13.04.2009 US 422536  
 (54) • *Kombiniertes konvektions-/effusionsgekühltes, einteiliges Flammrohr*  
 • *Combined convection/effusion cooled one-piece can combustor*  
 • *Chambre de combustion d'un seul tenant refroidie par effusion/convection*  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Chila, Ronald James, Greer, SC 29650, US  
 McMahan, Kevin Weston, Greer, SC 29650, US

- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/10** (11) **2 241 813 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10160140.9 (22) 16.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 17.04.2009 US 425414  
 (54) • *Brennkammerkappe mit geformten Effusionskühlöchern*  
 • *Combustor cap with shaped effusion cooling holes*  
 • *Dôme de chambre de combustion avec orifices de refroidissement par effusion façonnés*  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Chila, Ronald James, Greer, SC 29650, US  
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 241 814 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10158801.0 (22) 31.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 07.04.2009 US 419627  
 (54) • *Flammenrückschlagsbeständiges Brennerrohr mit niedrigen Emissionen*  
 • *Low Emission and Flashback Resistant Burner Tube and Apparatus*  
 • *Tube de brûleur résistant aux retours de flamme et à faibles émissions*  
 (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Singh, Ramanand, 272001 Basti, IN  
 Vij, Atul Kumar, 560066 Bangalore, IN  
 Velkur, Chetan Babu, 560066 Bangalore, IN  
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/28**

**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 241 815 A2**  
**F23R 3/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10153145.7 (22) 10.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 16.04.2009 US 425293  
 (54) • *Gasturbinenvormischer mit interner Kühlung*  
 • *Gas turbine premixer with internal cooling*  
 • *Prémélangeur de turbine à gaz avec refroidissement interne*  
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) York, William David, Greenville, SC 29615, US  
 Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC 29615, US  
 Lacy, Benjamin Paul, Greer, SC 29650, US  
 Stevenson, Christian Xavier, Greenville, SC 29615, US



(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23L 7/00**

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 241 816 A2**  
**F23R 3/28** **F23R 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 10159922.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 424612  
(54) • *Doppelöffnung-Pilotdüse*  
• *Dual orifice pilot fuel injector*  
• *Injecteur de carburant pilote à double orifice*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mancini, Alfred Albert, Cincinnati, OH 45241, US  
Benjamin, Michael Anthony, Cincinnati, OH 45242, US  
Hsiao, George Chia-Chun, West Chester, OH 45069, US  
Chauvette, Claude Henry, Cincinnati, OH 45243, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/60** (11) **2 241 817 A2**  
**F23R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10159928.0 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 425229  
(54) • *Turbinenbrennkammer mit Auskleidung*  
• *Turbine combustor having a liner*  
• *Chambre de combustion de turbine doté d'un revêtement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Edwards, Kara Johnston, Greer, SC 29650, US  
Johnson, Thomas Edward, Greer, SC 29650, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F24C 3/08** (11) **2 241 818 A2**  
**F23D 14/06** **F23D 14/58**

(25) En (26) En  
(21) 10004068.2 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 KR 20090033889  
17.04.2009 KR 20090033891  
(54) • *Brenner und Kochvorrichtung*  
• *Burner and cooking device*  
• *Brûleur et dispositif de cuisson*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul, KR  
(72) Ryu, Jung Wan, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Yang, Dae Bong, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

Wie, Jea Hyuk, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Jeong, Yong Ki, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

Lim, Jae Bum, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Seok, Jun Ho, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

Kim, Young Soo, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Yang Ho, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24C 3/08** (11) **2 241 819 A2**  
**F23D 14/10**

(25) En (26) En  
(21) 10004069.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 KR 20090033890  
(54) • *Brenner und Kochvorrichtung*  
• *Burner and cooking device*  
• *Brûleur et dispositif de cuisson*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul, KR

(72) Ryu, Jung Wan, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Yang, Dae Bong, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

Wie, Jea Hyuk, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Jeong, Yong Ki, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Lim, Jae Bum, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

Seok, Jun Ho, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Young Soo, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR  
Kim, Yang Ho, Changwon City Gyeongsangnam-do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F24C 7/08** → (51) **F24C 15/10**

**F24C 14/00** → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 241 820 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09165860.9 (22) 20.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 10.04.2009 NL 1036845  
(54) • *Ofen mit externer Kühlung und Verwendung davon*  
• *Oven with external cooling, and use thereof*  
• *Four doté d'un refroidissement externe et son utilisation*

(71) Koninklijke Fabriek Inventum B.V., Galvani-baan 5, 3439 MG Nieuwegein, NL

(72) Cusell, Leonard Emanuel, 3615 BK, WEST-BROEK, NL  
Van Zwieten, Nicolaas Johannes, 4119 LX, RAVENSWAAIJ, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F24C 15/10** (11) **2 241 821 A1**  
(25) It (26) En

(21) 10158838.2 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 IT T020090294

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gitterrostes für Herdplatte, Gitterrost hergestellt durch dieses Verfahren sowie Kochgerät umfassend einen solchen Gitterrost*

• *Method for manufacturing a welded grate for cooktops, grate manufactured in accordance with said method, and cooking household appliance comprising such a grate*

• *Methode de fabrication d'une grille de cuisson soudée, grille de cuisson fabriquée avec cette méthode et appareil de cuisson comprenant une telle grille*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Bartocchetti, Pietro, 60043, Cerreto D'esi (AN), IT  
Bucci, Dino, 60032, Macine di Castelplanio (AN), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **F24C 15/10** (11) **2 241 822 A2**  
**H05B 6/12**

(25) De (26) De  
(21) 10158901.8 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 ES 200930076  
(54) • *Abdeckplatte für ein Kochfeld*  
• *Covering plate for a cooktop*  
• *Plaque de recouvrement pour une plaque de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Llado Paris, Juan, 50004, Zaragoza, ES  
Pina Gadea, Carmelo, 50008, Zaragoza, ES  
Sanchez Tabuenca, Beatriz, 50007, Zaragoza, ES

(51) **F24C 15/10** (11) **2 241 823 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10158902.6 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 ES 200930073  
(54) • *Kochfeld, insbesondere Gaskochfeld*  
• *Hob, in particular gas hob*  
• *Plaque de cuisson, notamment plaque de cuisson à gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Gonzalez Celis, Jesus Raul, 39300, Torrelavega, ES

(51) **F24C 15/10** (11) **2 241 824 A1**  
**F24C 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 10171635.5 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Einheit mit Koch- oder Grillplatte und Steuerfeld*  
• *Unit comprising a cooking or grilling plate and a controlling field*  
• *Unité comportant une plaque de cuisson ou de grill et un dispositif de commande*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Leikam, Jürgen, 91161, Hilpoltstein, DE  
Neukamm, Alwin, 91452, Wilhermsdorf, DE  
Gauß, Fabian, 91555, Feuchtwangen, DE  
Förster, Dieter, 91583, Schillingsfürst, DE  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE  
(62) 07001154.9 / 1 947 390

(51) **F24C 15/10** (11) **2 241 825 A1**  
**C03C 17/25** **H05B 6/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707197.1 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050321 13.01.2009  
(87) WO 2009/098915 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008025831  
05.08.2008 JP 2008201450

(54) • GLASARTIKEL  
• GLASS ARTICLE  
• ARTICLE EN VERRE

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) IRITANI, Akihiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP  
NAGATA, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

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

(51) **F24C 15/20** (11) **2 241 826 A1**  
**F24C 14/00** **A47L 15/42**  
**D06F 58/20** **C02F 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 10007322.0 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.01.2010 EP 10000848  
(54) • Haushaltsgesamt mit Photokatalysator  
• Domestic appliance with a photocatalyst  
• Appareil domestique avec photocatalyseur

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH  
(72) Teuber, Josef, 6232 Geunsee, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blim & CO AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**F24D 3/08** → (51) **F24D 12/02**

(51) **F24D 12/02** (11) **2 241 827 A1**  
**F24D 17/00** **F24D 3/08**  
**H01M 8/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10360016.9 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 07.04.2009 FR 0901726

(54) • Kraftwärmekopplungsanlage und -verfahren mit einer Brennstoffzelle für Heizung und Warmwassererzeugung  
• Cogeneration installation and process using a fuel cell for heating and for producing sanitary hot water  
• Installation et procédé de co-génération utilisant une pile à combustible pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire

(71) De Dietrich Thermique, 57 Rue de la Gare, 67580 Mertzwiller, FR

(72) Lichtenberger, Yves, 67550 Vendenheim, FR  
Schmidt, Jean-Michel, 67270 Alteckendorf, FR  
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67100 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) **F24D 17/00** (11) **2 241 828 A1**  
**F24D 19/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159658.3 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 10.04.2009 FR 0952389

(54) • Verbesserte Warmwasseranlage mit variablem Volumen  
• Improved hotwater device with variable volume  
• Dispositif de chauffe-eau a volume variable amélioré

(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR

(72) Radulescu, Mihai, 77250 Ecuelles, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**F24D 17/00** → (51) **F24D 12/02**

(51) **F24D 17/02** (11) **2 241 829 A2**  
**F24D 19/10** **F24H 4/04**  
**F24H 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 10008096.9 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.09.2001 JP 2001302126  
(54) • Heizwasserversorgungsanlage mit Wärmepumpe  
• Heat pump type hot water supply system  
• Installation à eau chaude avec pompe à chaleur

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Sakamoto, Shinichi, Shiga, 525-0044, JP

(74) Kataoka, Hidehiko, Shiga, 525-0044, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(62) 02021700.6 / 1 298 395

**F24D 19/10** → (51) **F24D 17/00**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 17/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 241 830 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10001910.8 (22) 22.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 31.03.2009 JP 2009084746

(54) • Außenraumeinheit für Klimaanlage  
• Outdoor unit of air conditioner  
• Unité extérieure pour climatiseur

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Adachi, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 241 831 A1**  
**F24F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10002461.1 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 JP 2009091723

(54) • Klimaanlage mit reduziertem Standby Energieverbrauch der Ausseneinheit auf Basis einer dreidrähtigen Kabelverbindung zwischen Innen- und Ausseneinheit  
• Air conditioner with reduced standby power consumption of the outdoor unit on the basis of a three wire cable connection between indoor and outdoor unit  
• Climatiseur avec consommation d'énergie réduite en standby de la groupe extérieure sur base d'un câble à trois cordons entre la groupe intérieure et la groupe extérieure

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugiyama, Toshiya, Tokyo 102-0073, JP  
Tanifuji, Hitoshi, Tokyo 102-0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 241 832 A1**  
**F24F 13/075**

(25) En (26) En  
(21) 10155874.0 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 JP 2009097261

(54) • Innenraumeinheit einer Klimaanlage  
• Indoor unit of air conditioner  
• Unité d'intérieur de climatiseur

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Nakagawa, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, JP  
Yamashita, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**F24F 5/00** → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 241 833 A1**  
**G05B 23/02** **G08B 25/00**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 10159163.4 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 US 167135 P  
21.10.2009 US 603515

(54) • Alarm- und Diagnosesystem und -verfahren für ein Heiz-, Belüftungs- und Klimaanlage-gennetzwerk mit verteilter Architektur  
• Alarm and diagnostics system and method for a distributed-architecture heating, ventilation and air conditioning network  
• Système d'alarme et de diagnostic et procédé pour réseau de chauffage, ventilation et climatisation à architecture distribuée

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US  
(72) Grohman, Wojciech, Texas 75068, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 241 834 A1**  
**G05B 23/02** **G08B 25/00**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 10159164.2 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 US 167135 P  
21.10.2009 US 603532

(54) • *Alarm- und Diagnosesystem und -verfahren für ein Heiz-, Belüftungs- und Klimaanlagenetzwerk mit verteilter Architektur*  
• *Alarm and diagnostics system and method for a distributed-architecture heating, ventilation and air conditioning network*  
• *Système d'alarme et de diagnostic et procédé pour réseau de chauffage, ventilation et climatisation à architecture distribuée*

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park  
Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) Grohman, Wojciech, Texas 75068, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 241 835 A1**  
**G05B 23/02** **G08B 25/00**  
**H04L 12/28** **G05B 19/042**  
**G05D 23/19**

(25) En (26) En  
(21) 10159165.9 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 US 167135 P  
21.10.2009 US 603479

(54) • *Alarm- und Diagnosesystem und -verfahren für ein Heiz-, Belüftungs- und Klimaanlagenetzwerk mit verteilter Architektur*  
• *Device abstraction system and method for a distributed-architecture heating, ventilation and air conditioning system*  
• *Système d'alarme et de diagnostic et procédé pour réseau de chauffage, ventilation et climatisation à architecture distribuée*

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park  
Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) Grohman, Wojciech, Texas 75068, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 241 836 A1**  
**G05B 23/02** **G08B 25/00**  
**H04L 12/28** **G05B 19/042**  
**G05D 23/19** **H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 10159166.7 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 US 167135 P  
21.10.2009 US 603382

(54) • *Alarm- und Diagnosesystem und -verfahren für ein Heiz-, Belüftungs- und Klimaanlagenetzwerk mit verteilter Architektur*

• *Device abstraction system and method for a distributed-architecture heating, ventilation and air conditioning system*  
• *Système d'alarme et de diagnostic et procédé pour réseau de chauffage, ventilation et climatisation à architecture distribuée*

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park  
Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) Grohman, Wojciech, Little Elm, Texas 75068,  
US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 241 837 A1**  
**G05D 23/19** **G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 10159167.5 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 06.04.2009 US 167135 P  
21.10.2009 US 603460

(54) • *System zur Verwendung für eine Benutzerschnittstelleninstrumententafel eines Heiz-, Belüftungs- und Klimaanlagenetzwerks*  
• *System of use for a user interface dashboard of a heating, ventilation and air conditioning network*  
• *Système d'utilisation pour tableau de bord d'interface utilisateur pour réseau de chauffage, ventilation et climatisation à architecture distribuée*

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park  
Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) Grohman, Wojciech, Texas 75068, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**F24F 11/00** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 241 838 A1**  
**F24F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10006829.5 (22) 23.02.2005  
(84) ES GB IT  
(30) 09.03.2004 JP 2004065705  
29.07.2004 JP 2004221923

(54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioning equipment*  
• *Équipement de climatisation*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP

(72) Higuma, Toshiyasu, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-  
8310, JP  
Kushiro, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
Koizumi, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,  
GB

(62) 05710571.0 / 1 724 534

(51) **F24F 13/02** (11) **2 241 839 A2**  
**F16L 45/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 10159292.1 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 08.04.2009 FI 20095390

(54) • *Komponent von Klimakanälen, Anordnung in Klimakanälen und Verfahren zur Herstellung von einem Komponent von Klimakanälen, und zur Wartung in Klimakanälen*

• *Duct component for an air-conditioning duct, arrangement in an air-conditioning duct, and methods for manufacturing a duct component, for servicing an air-conditioning duct, and for air-conditioning work*

• *Élément de conduit de climatisation, agencement dans un conduit de climatisation, méthodes de fabrication d'un élément de climatisation, d'entretien d'un conduit de climatisation et de travail dans un conduit de climatisation*

(71) IVK-Tuote Oy, Helmintie 8-10, 40250 Jyväskylä, FI

(72) Savimäki, Mika, 41180 Vehniä, FI

(74) Savimäki, Mikko, 41310 Leppävesi, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box  
601, 40101 Jyväskylä, FI

**F24F 13/075** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 3/04** (11) **2 241 840 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159388.7 (22) 08.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 10.04.2009 FR 0901778

(54) • *Rahmen für ein elektrisches Heizmodul und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Frame for an electric heating module and respective manufacturing method*  
• *Armature pour un module chauffant électrique et procédé de fabrication correspondant*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis  
Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le  
Mesnil Saint Denis, FR

(72) Derveloy, Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques  
Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand  
BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint  
Denis, FR

**F24H 3/04** → (51) **H05B 3/50**

**F24H 4/04** → (51) **F24D 17/02**

**F24H 9/20** → (51) **F24D 17/02**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 241 841 A1**  
**F24J 2/52** **F24J 2/46**  
**F24J 2/51**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09005506.2 (22) 17.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Formgepresster wärmedämmender Kollektor*  
• *Moulded insulating collector*  
• *Collecteur isolant moulé*

(71) Sumika Polymer Compounds (France) SA,  
Avenue Marie Curie Z.I. du Bois-de-Leuze,  
13310 Saint Martin de Crau, FR

(72) Nishio, Hideaki, Portsmouth, PO1 3TH, GB  
Gaaloul, Enis, 13310 Saint Martin de Crau,  
FR  
Bollaert, Franck, 30000 Nimes, FR



(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146  
Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

**F24J 2/04** → (51) **E04B 1/14**

(51) **F24J 2/26** (11) **2 241 842 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 10159944.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.04.2009 NL 1036855  
05.08.2009 NL 2003336  
(54) • *Wärmekollektor*  
• *Heat collector*  
• *Collecteur de chaleur*

(71) Consolidated Groep B.V., Stephensonweg 2,  
4207 HP Gorinchem, NL  
(72) PUTMAN, Sjaak, 5146 AL, Waalwijk, NL  
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.  
V. P.O. Box 13363 Maliebaan 46, 3507 LJ  
Utrecht, NL

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/51** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/52** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/52** → (51) **H01L 31/048**

(51) **F25B 13/00** (11) **2 241 843 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10003781.1 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 09.04.2009 JP 2009094925

(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*  
• *Refrigeration cycle apparatus*  
• *Appareil de circuit de réfrigération*

(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP  
(72) Sekiya, Sachio, Tokyo 100-8220, JP  
Yoshida, Yasutaka, Shizuoka 424-0926, JP  
Naito, Koji, Shizuoka 424-0926, JP  
(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**F25B 15/04** → (51) **C01F 5/30**

**F25B 17/08** → (51) **C23C 18/12**

**F25D 3/11** → (51) **A23L 3/36**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 241 844 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382073.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.04.2009 ES 200930049

(54) • *Kühlvorrichtung mit einem temperatur-  
geregelten Fach*  
• *Cooling appliance with a compartment with  
adjustable temperature*  
• *Appareil de refroidissement avec un com-  
partiment a température réglable*

(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES  
(72) Iturbe Arriola, Mikel, 20550 Aretxabaleta, ES  
Iturriaga Mallabia, Guruzne, 48270 Markina-  
Xemein, ES

(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial  
Property Department San Andrés Auzoa, z/g;  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **F25D 25/02** (11) **2 241 845 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382072.6 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 31.03.2009 ES 200930019

(54) • *Mechanismus zur Schiebung eines Behäl-  
ters, insbesondere für eine Kühlvorrichtung*  
• *Mechanism for sliding a container, in  
particular for a cooling appliance*  
• *Mécanisme pour mouvement coulissant  
d'un récipient, en particulier pour une  
appareil de refroidissement*

(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES  
(72) Iturriaga Mallabia, Guruzne, 48270 Markina-  
Xemein, ES

(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial  
Property Department San Andrés Auzoa, z/g;  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **F25D 25/02** (11) **2 241 846 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 10382074.2 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.04.2009 ES 200930058

(54) • *Kühlvorrichtung mit einer Schale und  
einem herausnehmbaren Behälter*  
• *Cooling appliance with a tray and a  
removable container*  
• *Appareil de refroidissement avec une bac et  
un récipient amovible*

(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES  
(72) Herrarte Letona, Igor, 20500 Arrasate-Mon-  
dragon, ES  
Ciardegui Iriarte, Aitor, 20550 Aretxabaleta,  
ES

(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial  
Property Department San Andrés Auzoa, z/g;  
Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

**F26B 13/04** → (51) **D21H 27/00**

(51) **F26B 17/10** (11) **2 241 847 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 10160195.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 BE 200900238

(54) • *Trockner*  
• *Dryer*  
• *Sécheur*

(71) Majast bvba, Tenhovestraat 6A, 8700 Tielt,  
BE  
(72) Depraetere, Lieven, 8700, Tielt, BE  
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-  
park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **F28B 1/02** (11) **2 241 848 A2**  
**F28B 9/08** **F28D 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 10154807.1 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.04.2009 JP 2009099386

(54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur*

(71) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna, Noguchi-cho,  
Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP  
(72) Fujiwara, Yoshiyasu, Kakogawa-shi Hyogo  
675-0102, JP  
(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F28B 9/08** → (51) **F28B 1/02**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 241 849 A2**  
**F28F 9/16** **F28F 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10003412.3 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.04.2009 CN 200910132690

(54) • *Mikrokanalwärmetauscher nach Rohr-Rip-  
pen-Block Bauart mit besonderer Führung  
des Rücklaufrohres*  
• *Micro-channel heat exchanger in the form  
of a core-type radiator with special return  
pipe arrangement*  
• *Échangeur thermique micro-canal en bloc  
de tubes et ailettes comprenant un arran-  
gement de tuyau reflux particulier*

(71) Danfoss Sanhua (Hangzhou) Micro Channel  
Heat Exchanger Co., Ltd., Economic Devel-  
opment Area 289-1 12th Baiyang Street,  
Hangzhou Zhejiang 310018, CN  
(72) Xiangxun, Lu, Zhejiang 310018, CN  
Huang, Lin-jie, East Amherst, NY 14051, US  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.  
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322  
Frankfurt am Main, DE

**F28D 7/06** → (51) **F28B 1/02**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 241 850 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10006888.1 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 22.12.2006 DE 202006019426 U

(54) • *Erdkollektormodul einer Wärmepumpe,  
Verwendung und Verfahren zur Errichtung*  
• *Soil collector module of a heat pump, use  
and method for construction*  
• *Module de collecteur terrestre d'une  
pompe à chaleur, utilisation et procédé de  
fabrication*

(71) Techconcept GbR, Forsthub 2, 96271 Grub,  
DE  
(72) Karsch, Hans-Ulrich, 86271 Grub am Forst,  
DE  
Steinhäuser, Harry, 96191 Viereth-Trunstadt,  
DE  
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH,  
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE  
(62) 07856998.5 / 2 092 261

(51) **F28F 1/12** (11) **2 241 851 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10003434.7 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 13.04.2009 CN 200910133642

(54) • *Lamelle, Wärmetauscher und Wärmetau-  
scheranordnung*

- *Fin, heat exchanger and heat exchanger assembly*
  - *Ailette, échangeur thermique et ensemble d'échangeur thermique*
- (71) Danfoss Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd., Economic Development Area 289-1 12th Baiyang Street, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
- (72) Yuan, Gao, Zhejiang 310018, CN  
Huang, Lin-jie, East Amherst NY 14051, US
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 241 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10003238.2 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 03.04.2009 CN 200910132009  
(54) • *Kühlmittelverteiler für Wärmetauscher und Wärmetauscher*  
• *Refrigerant distributor for heat exchanger and heat exchanger*  
• *Distributeur réfrigérant pour échangeur thermique et échangeur thermique*

- (71) Danfoss Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd., Economic Development Area 289-1 12th Baiyang Street, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
- (72) Huazhao, Liu, Zhejiang 310018, CN  
Huang, Lin-jie, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 9/16** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 13/18** → (51) **C23C 18/12**

**F41H 11/08** → (51) **E01F 13/12**

(51) **F42B 3/13** (11) **2 241 853 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159491.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 US 168650 P  
(54) • *Halbleiterbrückenzündler*  
• *Semiconductor bridge initiator*  
• *Allumeur à pont semi-conducteur*

(71) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company, 640 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070-0483, US

(72) Martinez-Tovar, Bernardo, Albuquerque, NM 87114, US  
Boucher, Craig J., Simsbury, CT 06070-0483, US

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01B 3/22** (11) **2 241 854 A2**  
**G01B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 10151092.3 (22) 19.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.04.2009 DE 202009005794 U  
(54) • *Messuhrhalterung*

- *Dial gage holder*
  - *Fixation pour jauge à cadran*
- (71) Schropp, Dirk, Hans-Rollwagen-Strasse 8, 86157 Augsburg, DE
- (72) Schropp, Dirk, 86157 Augsburg, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**G01B 5/00** → (51) **G01B 3/22**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 241 855 A1**  
**G01B 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10159535.3 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009098113  
(54) • *Optisches Messgerät und Messverfahren*  
• *Optical measuring apparatus and method*  
• *Dispositif et procédé optique*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Kataoka, Masanobu, Miyazaki 889-1701, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01B 11/25** → (51) **A61B 5/00**

**G01B 21/04** → (51) **G01B 11/24**

**G01C 21/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 241 856 A1**  
**G01S 5/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159113.9 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 FR 0901700  
(54) • *Hybrides Trägheitssystem mit einem nichtlinearen Verhalten und entsprechendes Hybridisierungsverfahren auf der Basis einer multi-hypothesen Filterung*  
• *Hybrid inertial system with non-linear behaviour and associated hybridising method using multi-hypothesis filtering*  
• *Système inertielle hybride à comportement non linéaire et procédé d'hybridation par filtrage multi hypothèses associée*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Monroccq, Stéphane, 26000, VALENCE, FR  
Juillaguet, Sébastien, 26300, BOURG DE PEAGE, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 21/36** (11) **2 241 857 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10003618.5 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 KR 20090033834  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Bilds eines tragbaren Kommunikationsgeräts*  
• *Method and apparatus for displaying image of mobile communication terminal*

- *Procédé et appareil pour afficher l'image d'un terminal de communication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Sung-Ha, Gwacheon Gyeonggi-do, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 241 858 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10156518.2 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 27.03.2009 JP 2009079615  
(54) • *Navigationsvorrichtung und Navigationsverfahren*  
• *Navigation apparatus and navigation method*  
• *Appareil et programme de navigation*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Mitaya, Hiromasa, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01C 21/36** (11) **2 241 859 A1**  
**G06T 7/00** **G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10168814.1 (22) 31.12.2007  
(84) DE FR GB IT

(54) • *Verbessertes Fahrzeugnavigationsssystem*  
• *Improved vehicle navigation system*  
• *Système amélioré de navigation de véhicule*

(71) STMicroelectronics Design and Application GmbH, Werner-von-Siemens-Ring 3-5, 85630 Grasbrunn, DE  
STMicroelectronics GmbH, Werner-von-Siemens-Ring 3-5, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Stockinger, Josef, 85757, Karlsfeld, DE  
Blohm, Michael, 30629, Hannover, DE

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(62) 07025242.4 / 2 075 541

(51) **G01D 5/20** (11) **2 241 860 A2**  
**G01D 11/24**

(25) De (26) De  
(21) 10156033.2 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 102009018644  
(54) • *Induktives Sensormodul und induktiver Näherungssensor*  
• *Inductive sensor module and inductive proximity sensor*  
• *Module de capteur inductif et capteur de rapprochement inductif*

- (71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
- (72) Mahler, Simon, 3014 Bern, CH  
Kohler, Martin, 2505 Biel, CH  
Kohler, Matthias, 3702 Hondrich, CH  
Frauchiger, Michael, 3252 Worben, CH  
Gnägi, Christian, 2560 Nidau, CH
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**G01D 5/24** → (51) **G01F 23/26**

(51) **G01D 7/00** (11) **2 241 861 A1**  
**B60K 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08871442.3 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/070771 14.11.2008  
(87) WO 2009/093371 2009/31 30.07.2009  
(30) 22.01.2008 JP 2008012034  
(54) • ANZEIGESYSTEM, ANZEIGESTEUE-  
RUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGE-  
VORRICHTUNG  
• DISPLAY SYSTEM, DISPLAY CONTROL  
DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE  
• SYSTÈME D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE  
COMMANDE D'AFFICHAGE, DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE D'IMAGE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01D 7/02** (11) **2 241 862 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10002637.6 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009017638  
(54) • Verpackungsmaschine und Anzeigevor-  
richtung für eine Verpackungsmaschine  
• Packaging machine and display device for  
same  
• Machine d'emballage et dispositif d'affi-  
chage pour une machine d'emballage

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co  
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertsch-  
wenden, DE  
(72) Buchberger, Peter, 87437 Kempten, DE  
Fleschutz, Markus, 87439 Kempten, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**G01D 11/24** → (51) **G01D 5/20**

**G01D 13/02** → (51) **G01D 13/04**

(51) **G01D 13/04** (11) **2 241 863 A1**  
**G01D 13/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08871873.9 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/072800 16.12.2008  
(87) WO 2009/096104 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 JP 2008018540  
(54) • INSTRUMENTENSKALA UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• INSTRUMENT DIAL AND METHOD OF  
MANUFACTURING THE SAME  
• CADRAN D'INSTRUMENT ET SON PRO-  
CEDE DE FABRICATION

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-  
chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Carpmmaels & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

**G01F 1/00** → (51) **F23N 1/00**

(51) **G01F 1/44** (11) **2 241 864 A2**  
**G01F 15/18**

(25) De (26) De  
(21) 10003843.9 (22) 10.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 102009017335  
(54) • Vorrichtung zur Messung des Volumens-  
oder Messstromes eines Mediums mittels  
Differenzdrucksensors mit einer Verbin-  
dungsanordnung für den Sensor  
• Device for measuring the flowrate of a fluid  
by means of a pressure difference sensor  
with corresponding connecting means for  
the sensor  
• Dispositif de mesure du débit d'un fluid  
avec un dispositif de liaison pour le capteur

(71) Hydrotechnik GmbH, Holzheimer Strasse 94-  
96, 65549 Limburg a. d. Lahn, DE  
(72) Hofmann, Manfred, 65624 Altendiez, DE  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597  
Hünfelden-Dauborn, DE

**G01F 1/68** → (51) **F23N 1/00**

(51) **G01F 3/10** (11) **2 241 865 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721439.1 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/054019 06.03.2008  
(87) WO 2009/093342 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 JP 2008013529  
(54) • POSITIV-VERSCHIEBUNGS-STRÖMUNGS-  
MESSER  
• POSITIVE DISPLACEMENT FLOWMETER  
• DEBITMETRE A DEPLACEMENT POSITIF

(71) Oval Corporation, 10-8, Kamiuchi 3-chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP  
(72) ONO, Seigo, Tokyo 161-8508, JP  
UCHIDA, Katsuichi, Tokyo 161-8508, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01F 3/22** (11) **2 241 866 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09158035.7 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • Gasmessgerät  
• Gas meter  
• Compteur de gaz  
(71) Actaris Gaszählerbau GmbH, Hardeckstrasse  
2, 76185 Karlsruhe, DE  
(72) Klijs, Pieter, 4845, PC Wagenberg, NL  
Schuhbaum, Heinz, 76889, BARBELROTH,  
DE  
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le  
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01F 11/34** (11) **2 241 867 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10160122.7 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 202009005561 U

(54) • Vorrichtung und Anordnung zum Befüllen  
von Verarbeitungsstationen  
• Method and assembly for filling processing  
stations  
• Dispositif et agencement destinés au rem-  
plissage de postes de traitement

(71) Fass, Wolfgang, Am Rüten 10, 28357 Bre-  
men, DE  
Henke, Andreas, Vahrer Straße 89, 28309  
Bremen, DE  
(72) Fass, Wolfgang, 28357 Bremen, DE  
Henke, Andreas, 28309 Bremen, DE  
(74) von Ahnen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahnen,  
Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wil-  
helm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/44**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 241 868 A2**  
**G01D 5/24**

(25) De (26) De  
(21) 10003662.3 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 102009017011  
(54) • Schaltungsanordnung zur Bestimmung  
einer Messkapazität  
• Measuring circuit for determining a mea-  
suring capacity  
• Circuit destiné à la détermination d'une  
capacité de mesure

(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765  
Neuhausen, DE  
(72) Winkens, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE  
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Paten-  
tanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37,  
71229 Leonberg, DE

**G01G 19/12** → (51) **B60N 2/44**

**G01G 19/44** → (51) **G01G 23/01**

**G01G 19/52** → (51) **B60N 2/44**

**G01G 21/22** → (51) **G01G 23/01**

(51) **G01G 23/01** (11) **2 241 869 A1**  
**G01G 19/44** **G01G 21/22**

(25) En (26) En  
(21) 10172026.6 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 31.10.2007 JP 2007283445  
(54) • Vorrichtung zur Gewichtsmessung als  
Eingabe für ein Spielgerät  
• Weight Measuring Apparatus for Use as an  
Input Device of a Game Apparatus  
• Appareil de mesure de poids comme entrée  
pour une machine de jeu

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotate-  
cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501,  
JP  
Hosiden Corporation, 4-33 Kitakyuhoji 1-  
chome, Yao-City, Osaka 581-0071, JP  
(72) Yamazaki, Hitoshi, Kyoto 601-8501, JP  
Nagareda, Takeshi, Kyoto 601-8501, JP  
Umekawa, Masahiko, Yao-City, Osaka 581-  
0071, JP  
Ichikawa, Ryuji, Yao-City, Osaka 581-0071,  
JP  
Mori, Takeshi, Yao-City, Osaka 581-0071, JP  
Takeda, Kazuhiro, Yao-City, Osaka 581-0071,  
JP



(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 08001659.5 / 2 056 080

**G01J 3/26** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G01K 1/14** (11) **2 241 870 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005449.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Anordnung mit einem Substrat und einem gegen das Substrat gepressten Sensor*  
• *An assembly comprising a substrate and a sensor pressed against the substrate*  
• *Ensemble comportant un substrat et capteur appuyé contre le substrat*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH  
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH  
Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 1/28** → (51) **B06B 1/02**

(51) **G01N 1/38** (11) **2 241 871 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09174782.4 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(27) 18.11.2002 PCT/SE02/02093

(30) 21.11.2001 SE 0103877

(54) • *Einwegvorrichtung zur Verwendung bei Bluttests*  
• *Disposable apparatus for use in blood testing*  
• *Appareil jetable à utiliser dans les tests sanguins*

(71) Boule Medical AB, P.O. Box 42056, 126 13 Stockholm, SE

(72) Berndtsson, Ingemar, 191 43, Sollentuna, SE  
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(62) 02789060.7 / 1 459 047

**G01N 1/40** → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 3/04** (11) **2 241 872 A2**  
**G01N 3/32** G01N 3/02  
(25) En (26) En  
(21) 10154361.9 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.04.2009 GB 0906342

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Simulierung der Lebensdauer und/oder der Belastung einer Rotorschaukel und Rotorscheibenbefestigung*

• *Apparatus and method for simulating life-time of and/or stress experienced by a rotor blade and rotor disc fixture*

• *Appareil et procédé pour augmenter la durée de vie et/ou la contrainte d'une pale de rotor et d'un accessoire de disque de rotor*

(71) Rolls-Royce Plc, 65 Buckingham Gate, London Greater London SW1E 6AT, GB

(72) Mason, Paul, Ashbourne, Derbyshire DE6 1JX, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**G01N 3/04** → (51) **G01N 3/32**

(51) **G01N 3/32** (11) **2 241 873 A2**  
**G01N 3/04**

(25) En (26) En

(21) 10154362.7 (22) 23.02.2010

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

AL BA RS

(30) 15.04.2009 GB 0906342

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Simulierung der Lebensdauer und/oder der Belastung einer Rotorschaukel und Rotorscheibenbefestigung*

• *Apparatus and method for simulating life-time of and/or stress experienced by a rotor blade and rotor disc fixture*

• *Appareil et procédé pour augmenter la durée de vie et/ou la contrainte d'une pale de rotor et d'un accessoire de disque de rotor*

(71) Rolls-Royce Plc, 65 Buckingham Gate, London Greater London SW1E 6AT, GB

(72) Mason, Paul, Ashbourne, Derbyshire DE6 1JX, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**G01N 3/32** → (51) **G01N 3/04**

(51) **G01N 5/04** (11) **2 241 874 A1**

(25) De (26) De

(21) 09158085.2 (22) 16.04.2009

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

(54) • *Verfahren und Probe zum Überprüfen eines Messgerätes zur gravimetrischen Feuchtigkeitsbestimmung*

• *Method and sample for checking a measuring device for gravimetric humidity calculation*

• *Procédé et échantillon de vérification d'un appareil de mesure destiné à déterminer l'humidité gravimétrique*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Steinrissler, Markus, 8606, Greifensee, CH  
Vogt, Helen, 8606, Greifensee, CH

Boerger, Claas, 8606, Greifensee, CH  
Gössi, Dominik, 8606, Greifensee, CH

(51) **G01N 15/06** (11) **2 241 875 A1**  
**G01N 1/40**

(25) En (26) En

(21) 09305317.1 (22) 14.04.2009

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

(54) • *UP-Konzentration von organischen Mikroobjekten für die mikroskopische Abbildung*  
• *Up-concentration of organic microobjects for microscopic imaging.*

• *Concentration élevée de micro-objets organiques pour l'imagerie microscopique*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **G01N 21/25** (11) **2 241 876 A2**  
**G01N 21/47** **H04M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 10171785.8 (22) 27.02.2009

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

(54) • *Optische Erkennung einer Komponente für eine elektronische Vorrichtung*  
• *Optical detection of a component for an electronic device*  
• *Détection optique d'un composant pour un dispositif électronique*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Stenmark, Fredrik, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Broga, Matthew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(62) 09153878.5 / 2 224 226

(51) **G01N 21/27** (11) **2 241 877 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09703821.0 (22) 22.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/000219 22.01.2009

(87) WO 2009/093453 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 JP 2008014328

14.02.2008 JP 2008032500

28.11.2008 JP 2008304128

(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN*  
• *ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Ryosuke, Osaka 540-6207, JP

AGA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

MIYOSHI, Koji, Osaka 540-6207, JP

MURAKAMI, Kenji, Osaka 540-6207, JP

KUROKAWA, Hideyuki, Osaka 540-6207, JP

TANIDA, Takahiko, Osaka 540-6207, JP

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

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/956** (11) **2 241 878 A2**

(25) De (26) De

(21) 10158562.8 (22) 31.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 DE 102009017695

(54) • *Verfahren zur Inspektion von Lötstellen an elektrischen und elektronischen Bauteilen*  
• *Method for inspecting soldering points of electric and electronic components*  
• *Procédé d'inspection de points de soudage sur des composants électriques et électroniques*

(71) Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Strasse 58/60, 07745 Jena, DE

(72) Sauer-Peters, Sebastian, 07743, Jena, DE

- (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE
- 
- (51) **G01N 22/00** (11) **2 241 879 A1**  
**G01R 27/26**
- (25) Es (26) En  
(21) 09708078.2 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) ES 2009/000061 04.02.2009  
(87) WO 2009/098336 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 ES 200800285
- (54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN ÜBERWACHUNG DER HÄRTUNG EINES WÄRMEBESTÄNDIGEN KUNSTSTOFFES MITTELS VERWENDUNG VON MIKROWELLEN UND MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR NON-INVASIVE MONITORING OF THE CURING OF A THERMOSTABLE PLASTIC BY MEANS OF THE USE OF MICROWAVES AND MICROWAVE DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE NON INVASIVE PAR MICRO-ONDES DU DURCISSEMENT D'UNE MATIERE PLASTIQUE THERMOSTABLE ET DISPOSITIF A MICRO-ONDES DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) Universidad Politecnica De Valencia, CTT-Edif. 6G Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES  
Instituto Tecnológico Del Calzado Y Conexas (INESCOP), Polígono Campo Alto, 03600 Elda, Alicante, ES
- (72) CANON MARIN, Antoni Josep, E-46022 Valencia, ES  
CATALA CIVERA, José Manuel, E-46022 Valencia, ES  
GARCIA BAÑOS, Beatriz, E-46022 Valencia, ES  
LLOBEL ANDRES, Cristina, E-03600 Elda (Alicante), ES  
MONTIEL PARREÑO, Enrique, E-03600 Elda (Alicante), ES  
ORGILÉS BARCELÓ, Ángel César, E-03600 Elda (Alicante), ES  
PEÑARANDA FOIX, Felipe Laureano, E-46022 Valencia, ES  
PORTAS ROSAS, Norberto, E-03600 Elda (Alicante), ES  
POVEDA VERDU, Damián, E-03600 Elda (Alicante), ES  
DE LOS REYES DAVÓ, Elías, E-46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 
- (51) **G01N 27/00** (11) **2 241 880 A2**  
**G01N 29/02** **G01N 29/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10159854.8 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 JP 2009099270
- (54) • *Quarzsensoren und Abtastvorrichtung*  
• *Quartz sensor and sensing device*  
• *Capteur au quartz et dispositif de capture*
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
- (72) Koyama, Mitsuaki, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01N 27/26** (11) **2 241 881 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10158880.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 US 169415 P
- (54) • *Wandler zur Verwendung mit Messvorrichtungen*  
• *Converter for use with Sensing Devices*  
• *Convertisseur pour une utilisation avec des dispositifs capteurs*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Joens, Michael, Billerica, MA 01821, US  
Baggio, Ricky F., Billerica, MA 01821, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- G01N 27/26** → (51) **G01N 33/48**
- 
- G01N 27/27** → (51) **G01N 33/48**
- 
- G01N 27/32** → (51) **G01N 33/48**
- 
- (51) **G01N 27/49** (11) **2 241 882 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09157979.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Elektrochemischer amperometrischer Sensor und sein Herstellungsverfahren*  
• *Amperometric electrochemical sensor and manufacturing method*  
• *Capteur électrochimique ampérométrique et son procédé de fabrication*
- (71) Neroxis SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) De Coulon, Yves, 2072, St-Blaise, CH  
Beriet, Carine, 2034, Peseux, CH  
Niedermann, Philippe, 2034 Peseux, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
- 
- G01N 27/62** → (51) **A61K 45/00**
- 
- G01N 29/02** → (51) **G01N 27/00**
- 
- G01N 29/24** → (51) **G01N 27/00**
- 
- G01N 33/15** → (51) **A61K 45/00**
- 
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 241 883 A2**  
**G01N 33/66** **G01N 27/32**  
**G01N 27/27** **G01N 27/26**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09703964.8 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/000308 21.01.2009  
(87) WO 2009/093840 2009/31 30.07.2009  
(88) 29.10.2009  
(30) 22.01.2008 KR 20080006627  
30.12.2008 KR 20080137468
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DER MERKMALE VON ZIELMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN ÜBER KINETISCHE ÄNDERUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING FEATURES OF TARGET MATERIALS BY USING KINETIC CHANGE INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ESTIMER LES CARACTÉRISTIQUES DE MATÉRIAUX CIBLES AU MOYEN D'INFORMATIONS DE CHANGEMENT CINÉTIQUE*
- (71) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
- (72) WON, Yong gwan, Gwangju 500-902, KR
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
- 
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 241 884 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10154025.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2004 EP 04078128
- (54) • *Auswahl Alterungsschutzmittel mittels Mausezellen mit DNS-reparaturmechanismen mutationen*  
• *Selection of anti ageing compounds using mouse cell models with mutations in the DNA repair mechanisms.*  
• *Sélection de produits contre vieillissement employant des cellules murine contenant des mutations dans les mécanismes de réparations du ADN*
- (71) Erasmus MC, P.O. Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
- (72) Hoeijmakers, Jan, 2761 XW Zevenhuizen, NL  
van der Horst, Gijsbertus Theodorus Johannes, 3161 LK Rhoon, NL  
Vermeulen, Wim, 3333 VL Zwijndrecht, NL  
Kanaar, Roland, 3062 GA Rotterdam, NL  
van der Pluijm, Ingrid, 3356 EK Papendrecht, NL  
Garinis, Georgios Aris, 71414 Gazi, Heraklion Crete, GR  
van Steeg, Harmen, 2161 PG Blaricum, NL  
Mitchell, James Robert, 3054 NM Rotterdam, NL  
Jaspers, Nicolaas Gerardus Joseph, 3023 EJ Rotterdam, NL  
Niedernhofer, Laura, Pittsburgh, PA 15232, US  
de Boer, Jan, 3708 CR Zeist, NL  
Andressoo, Jaan Olle, EE12612 Tallinn, EE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 05809080.4 / 1 815 245
- 
- G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**
- 
- G01N 33/50** → (51) **C07B 61/00**
- 
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 241 885 A1**  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**A61K 45/00** **A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08858648.2 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/003630 05.12.2008  
(87) WO 2009/075084 2009/25 18.06.2009  
(30) 12.12.2007 US 13284 P



- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BEIM AUFTRETEN VON MORBUS ALZHEIMER ODER DER NEIGUNG ZUR ENTWICKLUNG EINES MORBUS ALZHEIMER*  
• *AGENT AND METHOD FOR DIAGNOSIS ON THE OCCURRENCE OF ALZHEIMER'S DISEASE OR THE TENDENCY TO DEVELOP ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *AGENT ET PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE L'APPARITION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER OU DE LA TENDANCE À DÉVELOPPER LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi Gunma 370-0831, JP  
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) MAEDA, Masahiro, Takasaki-shi Gunma 370-0831, JP  
SEITO, Tsutomu, Takasaki-shi Gunma 370-0831, JP  
SUZUKI, Toshiharu, Sapporo-shi Hokkaido 0600812, JP  
HATA, Saori, Sapporo-shi Hokkaido 0600810, JP
- (74) Ford, Hazel, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- G01N 33/53** → (51) **A61K 45/00**
- 
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 241 886 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09005395.0 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Homogenes Agglutinationsimmunoassay-Verfahren und Kit für ein derartiges Verfahren*  
• *Homogeneous agglutination immunoassay method and kit for such method*  
• *Procédé de dosage immunologique à agglutination homogène et kit pour ce procédé*
- (71) Beckman Coulter Biomedical Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) Burkhard, Martin, Dr., Ennis, Co. Clare, IE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 241 887 A2**  
**G01N 33/68** **G01N 33/566**  
**A61P 35/00** **C07K 14/00**  
**G01N 33/574** **C12Q 1/68**  
**A61K 39/00** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10162600.0 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.11.2000 US 253361 P  
13.12.2000 US 255370 P  
15.12.2000 US 256027 P  
22.12.2000 US 258157 P  
03.01.2001 US 259615 P  
05.01.2001 US 260186 P  
02.02.2001 US 266169 P  
06.02.2001 US 266929 P  
23.03.2001 US 278093 P  
07.05.2001 US 289444 P  
31.05.2001 US 294887 P  
14.06.2001 US 298272 P
- (54) • *Diagnostika, Drogenscreening und Behandlung für Krebs*  
• *Diagnostics, drug screening and treatment for cancer*  
• *Trousses et procédé diagnostiques, procédés de criblage et traitement du cancer*
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US
- (72) Bamdad, Cynthia, Newton, MA 02458, US  
Bamdad, Shoshana, Newton, MA 02428, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 01989135.7 / 1 354 196
- 
- (51) **G01N 33/564** (11) **2 241 888 A2**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10171764.3 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2006 US 794354 P  
15.05.2006 US 800362 P  
02.03.2007 US 904608 P
- (54) • *Vorhersage von Letalität und Detektion von schweren Erkrankungen*  
• *Predicting mortality and detecting severe disease*  
• *Prédiction de la mortalité et détection de maladies graves*
- (71) Critical Care Diagnostics, Inc., 140 West 57th, Suite 3B, New York, New York 10019, US
- (72) Snider, James V., Pleasanton, CA 94588, US  
Jacobson, Sven, New York, NY 10019, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- (62) 07761219.0 / 2 010 912
- 
- G01N 33/566** → (51) **G01N 33/543**
- 
- G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 241 889 A1**  
**C07K 14/47**
- (25) En (26) En  
(21) 09158084.5 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *RBM3-Protein bei Kolorektalkrebsprognosen*  
• *RBM3 protein in colorectal cancer prognostics*  
• *Protéine RBM3 dans les pronostics de cancer colorectal*
- (71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
- (72) Uhlén, Mathias, SE-182 79, STOCKSUND, SE  
Pontén, Fredrik, SE-752 37, UPPSALA, SE  
Jirstrom, Karin, SE-218 16, LIMHAMN, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45806, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 241 890 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10100001.6 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.01.2008 CZ 20080040
- (54) • *Methode zur Bestimmung der Empfindlichkeit von an Krebs leidenden Patienten gegen biologische Therapie*  
• *Method for determining the sensitivity of patients suffering from a cancer disease to biological therapy*  
• *Méthode pour déterminer la sensibilité des patients souffrant d'un cancer à la thérapie biologique*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) KOIKE, Takao, c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
NISHIO, Mitsufumi, c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
NISHIHARA, Hiroshi, c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (62) 09704221.2 / 2 235 538
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 241 891 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10156219.7 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.10.2005 EP 05292200  
02.02.2006 US 764356 P
- (54) • *In-vitro-Verfahren zur Prognose einer Tumorerkrankung und des Ergebnisses bei einem Patienten sowie Mittel zur Durchführung dieses Verfahrens*  
• *An in vitro method for the prognosis of progression of a cancer and of the outcome in a patient and means for performing said method*  
• *Procédé in vitro pour le pronostic de la progression d'un cancer et du résultat chez un patient et moyens pour réaliser ce procédé*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Galon, Jérôme, 75015 Paris, FR  
Pages, Franck, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Fridman, Wolf-Herman, 75005 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (62) 06809203.0 / 1 943 520
- 
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 241 892 A1**  
**C12Q 1/02** **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08868616.7 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073393 24.12.2008  
(87) WO 2009/084525 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 JP 2007339228
- (54) • *VEFAHREN FÜR DEN NACHWEIS LEUKÄMISCHER ZELLEN*  
• *METHOD OF DETECTING LEUKEMIC CELL*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CELLULE LEUCÉMIQUE*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) KOIKE, Takao, c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
NISHIO, Mitsufumi, c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP  
NISHIHARA, Hiroshi, c/o National University Corporation, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP



(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

**G01N 33/574** → (51) **A61K 45/00**

---

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/28**

---

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/543**

---

**G01N 33/66** → (51) **G01N 33/48**

---

**G01N 33/68** → (51) **A61K 39/395**

---

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**

---

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/543**

---

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 241 893 A2**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 09710643.9 (22) 13.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) KR 2009/000691 13.02.2009  
 (87) WO 2009/102159 2009/34 20.08.2009  
 (88) 03.12.2009  
 (30) 14.02.2008 KR 20080014255  
 (54) • *BIO-DISC-LESEVORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN DAMIT*  
 • *BIO-DISC READING APPARATUS AND ASSAY METHOD USING SAME*  
 • *APPAREIL DE LECTURE DE DISQUE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE DOSAGE UTILISANT CET APPAREIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR  
 (72) YOO, Jae Chem, Gyeonggi-do 427-739, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **2 241 894 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09703534.9 (22) 15.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) JP 2009/000120 15.01.2009  
 (87) WO 2009/093422 2009/31 30.07.2009  
 (30) 21.01.2008 JP 2008009951  
 19.11.2008 JP 2008295002  
 (54) • *ANALYSEEINRICHTUNG*  
 • *ANALYZING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) SUZUKI, Takuya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 HYODOU, Masatake, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **2 241 895 A1**  
**B81B 1/00** **G01N 37/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09711032.4 (22) 21.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) JP 2009/050826 21.01.2009  
 (87) WO 2009/101845 2009/34 20.08.2009  
 (30) 15.02.2008 JP 2008034687  
 (54) • *MIKROCHIP UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *MICROCHIP AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
 • *MICROPUCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
 (72) HIRAYAMA, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
 HATANO, Takuji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G01N 37/00** → (51) **G01N 35/08**

---

**G01P 3/36** → (51) **G01P 3/68**

(51) **G01P 3/68** (11) **2 241 896 A1**  
**G01P 3/80** **G01P 3/36**  
**G05D 1/08** **A63H 30/04**  
**A63H 27/00**

(25) De (26) De  
 (21) 08008601.0 (22) 23.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(27) 29.03.2003 EP 03797486  
 (30) 23.09.2002 DE 10244313  
 30.11.2002 DE 10256202  
 14.12.2002 DE 10258545

(54) • *Stabilisierungssystem für Flugkörper*  
 • *Stabilising system for missiles*  
 • *Système de stabilisation pour corps volant*

(71) Reich, Stefan, Moosrain 47, 82418 Murnau, DE  
 Captron Electronic GmbH, Johann-G.-Gutenberg-Strasse 7, 82140 Olching, DE  
 (72) Reich, Stefan, 82418 Mumau, DE  
 (62) 03797486.2 / 1 563 312

**G01P 3/80** → (51) **G01P 3/68**

---

**G01R 11/17** → (51) **G01R 21/06**

(51) **G01R 19/165** (11) **2 241 897 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10250472.7 (22) 12.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 15.04.2009 US 423880  
 (54) • *Gleichspannungs-Schwellenwertdetektor*  
 • *DC voltage threshold detector*  
 • *Détecteur de seuil de tension CC*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
 (72) Vandergrift, Adrian E., Rockton Illinois 61072, US  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01R 21/06** (11) **2 241 898 A1**  
**G01R 11/17** **G01R 22/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09708637.5 (22) 04.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) JP 2009/051841 04.02.2009  
 (87) WO 2009/099082 2009/33 13.08.2009  
 (30) 06.02.2008 JP 2008026432  
 06.08.2008 JP 2008202562  
 (54) • *KRAFTMESSSYSTEM, MESSGERÄT, LADEGERÄT UND GERÄTESTEUERUNGSSYSTEM*  
 • *POWER MEASURING SYSTEM, MEASURING APPARATUS, LOAD TERMINAL, AND DEVICE CONTROL SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE MESURE DE PUISSANCE, APPAREIL DE MESURE, BORNE DE CHARGE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) HIGUMA, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP  
 KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
 YABE, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G01R 22/00** → (51) **G01R 21/06**

---

**G01R 27/26** → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01R 27/28** (11) **2 241 899 A1**  
**G01R 35/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 08872059.4 (22) 08.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/072236 08.12.2008  
 (87) WO 2009/098816 2009/33 13.08.2009  
 (30) 05.02.2008 JP 2008025778  
 (54) • *MESSFEHLERKORREKTURVERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON ELEKTRONIKTEILEN*  
 • *MEASUREMENT ERROR CORRECTING METHOD AND ELECTRONIC PART CHARACTERISTIC MEASURING INSTRUMENT*  
 • *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ERREUR DE MESURE ET INSTRUMENT DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 (72) MORI, Taichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **2 241 900 A1**  
**G01R 31/02**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09700715.7 (22) 09.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) JP 2009/050599 09.01.2009  
 (87) WO 2009/088101 2009/29 16.07.2009  
 (30) 11.01.2008 JP 2008005075  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES SIGNALSTATUS FÜR STEUERUNGS-AKTUATOR ALS ANSTEUERUNGSELEMENT*  
 • *SIGNAL STATUS DIAGNOSING DEVICE FOR CONTROLLING ACTUATOR AS DRIVER MEMBER*

- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ÉTAT DE SIGNAL POUR ACTIONNEUR DE COMMANDE EN TANT QU'ÉLÉMENT ATTAQUÉ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
 (72) EMOTO, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01R 31/02** → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 241 901 A1**  
 H05B 3/56  
 (25) En (26) En  
 (21) 09157920.1 (22) 15.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung von Kabeldefektstellen oder -bereichen in einem elektrischen Heizkabel*  
 • *System and method for determining cable fault locations or areas in an electric heating cable.*  
 • *Système et procédé de détermination de l'emplacement de défauts dans un câble ou des zones dans un câble de chauffage électrique*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 (72) Nieuwkoop, Evert, 2641 MK Pijnacker, NL  
 Mulckhuysen, Wouter Frans Willem, 1403 SV Bussum, NL  
 Vogel, Teunis, 2582 LH Den Haag, NL  
 (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01R 35/00** → (51) **G01R 27/28**

**G01S 1/00** → (51) **G01S 19/34**

- (51) **G01S 5/12** (11) **2 241 902 A1**  
**G01S 5/20**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10003443.8 (22) 30.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 06.04.2009 FR 0901658  
 (54) • *Lokalisation eines mobilen Senders mit einer Schnittstelle Mensch/Maschine zum Auslösen der Lokalisationsvorgangs*  
 • *Determination of the position of a mobile transmitter comprising an interface human/machine to trigger the positioning*  
 • *Procédé de localisation d'un dispositif portable émetteur et système d'interface homme/machine mettant en oeuvre ce procédé*
- (71) Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence, FR  
 (72) Pernisek, Florian, 13090 Aix en Provence, FR  
 Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR  
 (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

**G01S 5/14** → (51) **G01C 21/16**

**G01S 5/20** → (51) **G01S 5/12**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/00**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/02**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 241 903 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10171805.4 (22) 06.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (30) 10.08.2004 US 916075  
 (54) • *Spoofing-Signalinkonsistenzdetektion*  
 • *Signal inconsistency detection of spoofing*  
 • *Détection de l'usurpation d'adresse grâce aux incohérences de signaux*

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East Los Angeles, CA 90067-2101, US  
 (72) Strachan, Victor, Thousand Oaks, CA 91360, US  
 (74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB  
 (62) 05857505.1 / 1 776 600

(51) **G01S 19/34** (11) **2 241 904 A1**  
**G01S 1/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 10158055.3 (22) 26.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 30.03.2009 DE 102009015544  
 (54) • *Vorrichtung zum Orten eines beweglichen Objektes und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung*  
 • *Device for locating a mobile object and method for operating same*  
 • *Dispositif de localisation d'un objet mobile et procédé de fonctionnement du dispositif*
- (71) econes GmbH, Dachauerstrasse 192, 80992 München, DE  
 (72) Hölscher, Julian, 81247 München, DE  
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**G01T 1/20** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 241 905 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09012129.4 (22) 24.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 24.02.2009 KR 20090015340  
 (54) • *PET-MRI-Kombinationsvorrichtung*  
 • *PET-MRI combination apparatus*  
 • *Appareil de combinaison de PET-IRM*
- (71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangangu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR  
 (72) Choi, Yong, Seoul 135-230, KR  
 Kang, Ji Hoon, Jeollanam-do 530-840, KR  
 Jung, Jin-Ho, Seoul 136-045, KR  
 Hong, Key Jo, Seoul 139-939, KR  
 Hu, Wei, Gyeonggi-do 461-190, KR  
 Min, Byung Jun, Gyeonggi-do 423-807, KR  
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G01V 5/10** (11) **2 241 906 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09158182.7 (22) 17.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dichte unterirdischer Formationen unter Verwendung von Neutronen induzierten Gammastrahlungsmessungen*  
 • *Method of determining density of underground formations using neutron-gamma ray measurements*

- *Procédé de détermination de la densité de formations souterraines à l'aide de mesures avec des rayons neutron gamma*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
 (84) FR  
 (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL  
 (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
 (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
 (84) GB NL  
 (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG  
 (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE  
 (72) Evans, Mike, Missouri City, TX Texas TX 77459, US  
 (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1 rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **G01V 8/20** (11) **2 241 907 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10159736.7 (22) 13.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 13.04.2009 US 422476  
 (54) • *Fotoelektrischer Sensor*  
 • *Photoelectric Sensor*  
 • *Capteur photo-électrique*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
 (72) Wang, Jianhua, 201100 Shanghai, CN  
 Mackey, Dennis C., Hamilton MA 01982, US  
 Liao, Jianyong, 201102 Shanghai, CN  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01W 1/00** (11) **2 241 908 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08703401.3 (22) 17.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/050546 17.01.2008  
 (87) WO 2009/090745 2009/30 23.07.2009  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER KOHLENSTOFFDIOXIDKONZENTRATION, VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER KOHLENSTOFFDIOXIDKONZENTRATION UND PROGRAMM ZUR KORREKTUR DER KOHLENSTOFFDIOXIDKONZENTRATION*  
 • *APPARATUS FOR CORRECTING CARBON DIOXIDE CONCENTRATION, METHOD OF CORRECTING CARBON DIOXIDE CONCENTRATION AND PROGRAM FOR CORRECTING CARBON DIOXIDE CONCENTRATION*  
 • *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CORRECTION DE LA CONCENTRATION EN DIOXYDE DE CARBONE*



- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAHASHI, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

**G02B 1/06** → (51) **G02B 27/02**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 241 909 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10157871.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 09.04.2009 US 421101
- (54) • *Nanostrukturierte Antireflexionsbeschichtungen und zugehörige Verfahren und Vorrichtungen*
- *Nanostructured anti-reflection coatings and associated methods and devices*
- *Revêtements anti-réfléchissants nanostructurés et procédés et dispositifs associés*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Xi, Yangang Andrew, Schenectady, NY 12308, US
- Tsakalakos, Loucas, Niskayuna, NY 12309, US
- Korevaar, Bastiaan Arie, Schenectady, NY 12305, US
- Tolliver, Todd Ryan, Clifton Park, NY 12065, US
- Zhong, Dalong, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G02B 3/00** → (51) **B29C 43/02**

**G02B 3/14** → (51) **G02B 27/02**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 241 910 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159817.5 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 JP 2009097868  
25.08.2009 JP 2009194682  
03.02.2010 JP 2010022109
- (54) • *ND-Filter und Fernsehkamera sowie Herstellungsverfahren für den ND-Filter*
- *ND filter and television camera, and manufacturing method of ND filter*
- *Filtre ND et caméra de télévision et procédé de fabrication du filtre ND*
- (71) Nippon Hoso Kyokai, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (72) Mitsuhashi, Seiji, Tokyo 150-8001, JP
- Yamazaki, Junichi, Tokyo 150-8001, JP
- Odawara, Kuniharu, Miyagi 980-8435, JP
- Saita, Arihiro, Saitama 331-9624, JP
- Isozaki, Makoto, Saitama 331-9624, JP
- Ozaki, Takao, Saitama 331-9624, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 241 911 A1**
- C09J 7/02** **G02F 1/1335**
- G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09703706.3 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050773 20.01.2009
- (87) WO 2009/093577 2009/31 30.07.2009
- (30) 25.01.2008 JP 2008015079  
19.01.2009 JP 2009009115
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABLÖSEN EINES OPTISCHEN KLEBEFILMS UND OPTISCHER KLEBEFILM*
- *METHOD FOR PEELING ADHESIVE OPTICAL FILM, AND ADHESIVE OPTICAL FILM*
- *FILM OPTIQUE ADHESIF ET SON PROCÉDE DE DÉCOLLEMENT*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) NAKANO, Fumiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- MOROISHI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- MATSUURA, Aimi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HOSOKAWA, Toshitsugu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TANAKA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 241 912 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10006951.7 (22) 26.04.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 15.05.2001 US 858119

- (54) • *Einbaubarer optischer Faser-Verbinder und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Embeddable fiber optic connector and associated method*
- *Connecteur à fibre optique encastrable et son procédé de fabrication*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Johnson, Patrick S., Tacoma, WA 98443, US
- Koshinz, Dennis G., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pattenkofferstrasse 37, 80336 München, DE
- (62) 02076674.7 / 1 258 760

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 241 913 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10158934.9 (22) 01.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 07.04.2009 US 419655
- (54) • *Steckverbinder mit Biegunsbegrenzungsmanschette*
- *Connector with bend limiting boot*
- *Connecteur avec botte de limitation de la courbure*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Hopkins, Eric James, Liverpool, PA 17045, US
- Briggs, Robert Carl, Palmyra, PA 17078, US
- Miller, Stephen James, Dauphin, PA 17018, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 241 914 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159934.8 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

- (30) 14.04.2009 JP 2009097615
- (54) • *Glasfaserkabelhalter, Fusionsspleißer mit dem Halter und Fusionsspleißverfahren mittels des Halters*
- *Optical fiber cable holder, fusion splicer including the holder, and fusion splicing method using the holder*
- *Support de câble de fibres optiques, appareil de raccordement par fusion incluant le support et procédé de raccordement par fusion utilisant le support*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sato, Ryuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 23/24**

**G02B 6/42** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 241 915 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171732.0 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 03.06.1999 US 325584  
05.10.1999 US 412674  
02.05.2000 US 563210  
24.05.2000 US 577779

- (54) • *Optischer Verteilerschrank mit schwenkbaren Türen für Glasfaserstecker*
- *Optical fiber distribution frame with pivoting connector panels*
- *Armoire de distribution de câbles optique avec portes à connecteurs pivotantes*

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) Puetz, Curtis Lee, Brookings, SD 57006, US
- Dusterhoft, Gary E, Eden Prarie, MN 55347, US
- Rapp, David E, Eden Prarie, MN 55347, US
- Veitenheimer, Troy Anthony, Bloomington, MN 55438, US
- Tinucci, Thomas C, Chaska, MN 55346, US
- Holmberg, Matthew J, Le Center, MN 55406, US
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB
- (62) 06025662.5 / 1 777 563  
00964881.7 / 1 185 897

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 241 916 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171840.1 (22) 28.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.05.2003 US 449868
- (54) • *Glasfaserverteilerschrank mit schwenkbarem Einschub*
- *Optical fiber distribution frame with rotating panel*



- *Boitier de distribution de fibres optiques avec tiroir pivotable*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) Mertesdorf, Daniel, Ray, Nicollet, MN MN 56074, US
- Knudsen, Clinton, M., St. Louis Park, MN 55426, US
- Follingstad, Michael, Jay, Edina, MN 55410, US
- Durand, David, Anthony, St. Paul, MN 55106, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 04753765.9 / 1 632 116

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 241 917 A2**  
**H02G 3/12** **H02G 3/16**
- (25) De (26) De  
(21) 10405075.2 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 CH 6042009
- (54) • *Unterputzdose*  
• *Built-in socket*  
• *Boîte de branchement*
- (71) Zidatech AG, Fabrikstrasse 9, 4614 Hägen-dorf, CH
- (72) Wacker, Alfred, 5707 Seengen, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

**G02B 7/28** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 7/28** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 241 918 A1**  
**G02B 7/28** **G02B 13/18**  
**G02B 26/00** **G03B 3/00**  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09709257.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050714 20.01.2009
- (87) WO 2009/098932 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 JP 2008024217
- (54) • *BILDAUFNAHME-LINSENSYSTEM UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *IMAGE PICKING-UP LENS SYSTEM AND IMAGE PICKING-UP DEVICE USING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE LENTILLE DE CAPTURE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE L'UTILISANT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) OKAMOTO, Yoshiki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 19/00** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 241 919 A1**  
**G02B 21/36** **G02B 26/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08859659.8 (22) 12.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/072612 12.12.2008
- (87) WO 2009/075347 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 JP 2007322065
- (54) • *LASER-SCANNING-Mikroskop und SCANNERantriebseinheit*  
• *LASER SCANNING MICROSCOPE AND SCANNER DRIVE UNIT*  
• *MICROSCOPE À BALAYAGE LASER ET UNITÉ DE COMMANDE DE SCANNER*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHOJI, Hirokazu, Tokyo 100-8331, JP
- (74) KISHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 241 920 A1**  
**A61B 19/00** **G02B 19/00**  
**G02B 21/02** **G02B 21/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09703398.9 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/050555 16.01.2009
- (87) WO 2009/093530 2009/31 30.07.2009
- (30) 23.01.2008 JP 2008012823
- (54) • *MIKROSKOPSYSTEM*  
• *MICROSCOPE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MICROSCOPIE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) MATSUI, Kumiko, Tokyo 100-8331, JP
- (74) WATANABE, Katsuya, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 21/02** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 21/06** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 23/24** (11) **2 241 921 A1**  
**G02B 23/26** **A61B 1/00**  
**G02B 6/42**
- (25) De (26) De  
(21) 10003569.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 DE 102009017940
- (54) • *Endoskopisches oder mikroskopisches System*  
• *Endoscopic or microscopic system*  
• *Système endoscopique ou microscopique*
- (71) Karl Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Krattiger, Beat, CH-8222 Beringen, CH
- (74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patentabteilung Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **2 241 922 A1**  
**A61B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10005577.1 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.10.2007 JP 2007281641
- (54) • *Endoskopvorrichtung*  
• *Endoscope apparatus*  
• *Appareil d'endoscopie*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sato, Saichi, Tokyo 151-0072, JP
- Kuwa, Yuusuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 08843737.1 / 2 207 056

**G02B 23/26** → (51) **G02B 23/24**

**G02B 25/02** → (51) **G02B 27/02**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 241 923 A1**  
**G02F 1/21** **G02F 1/1335**  
**G01J 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10170501.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 US 613482 P  
21.01.2005 US 41020
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Farbverschiebung in einem Display*  
• *System and method of reducing color shift in a display*  
• *Dispositif et méthode pour réduire le décalage de couleur dans un écran*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Sampsel, Jeffrey B., San Jose, CA 95110, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 05255711.3 / 1 640 778

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 241 924 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10171329.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 US 613568 P  
22.08.2005 US 209143
- (54) • *Systeme und Verfahren unter Verwendung interferometrischer Modulatoren und Dif-fusoren*  
• *Systems and Methods Using Interfero-metric Optical Modulators and Diffusers*  
• *Systèmes et procédés utilisant des modu-lateurs et des diffuseurs optiques interfé-rométriques*
- (71) Qualcomm Nems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Chui, Clarence, San Mateo CA 94402, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 05797591.4 / 1 800 170

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 241 925 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10171331.1 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 US 613568 P  
22.08.2005 US 209143
- (54) • *Systeme und Verfahren unter Verwendung interferometrischer Modulatoren und Dif-fusoren*

- *Systems and Methods Using Interferometric Optical Modulators and Diffusers*
  - *Systèmes et procédés utilisant des modulateurs et des diffuseurs optiques interférométriques*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) Chui, Clarence, San Mateo CA 94402, US  
 (74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 05797591.4 / 1 800 170

**G02B 26/00** → (51) **G02B 13/00**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 241 926 A1**  
**G02B 27/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 09275024.9 (22) 14.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Optischer Wellenleiter und Anzeigevorrichtung*  
 • *Optical waveguide and display device*  
 • *Guide d'onde optique et dispositif d'affichage*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 27/02** (11) **2 241 927 A1**  
**G02B 1/06** **G02B 3/14**  
**G02B 25/02** **H04N 5/64**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09706655.9 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) JP 2009/051044 23.01.2009  
 (87) WO 2009/096325 2009/32 06.08.2009  
 (30) 29.01.2008 JP 2008017043  
 (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
 • *IMAGE DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGES*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 (72) WATANABE, Mitsuyoshi, Nagoyo-Shi Aichi 467-8561, JP  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **2 241 928 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10157945.6 (22) 26.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
 (30) 10.04.2009 JP 2009095711  
 (54) • *Optische Weiche und Bildprojektor mit der optischen Weiche*  
 • *Optical combiner and image projector using the optical combiner*  
 • *Appareil de combinaison optique et projecteur d'images utilisant l'appareil de combinaison optique*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
 (72) Iyoda, Yoshitomo, Kanagawa, JP  
 Inoue, Akira, Kanagawa, JP  
 Sano, Tomomi, Kanagawa, JP  
 Takushima, Michiko, Kanagawa, JP  
 Shimazu, Takayuki, Kanagawa, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **2 241 929 A1**  
**H04N 9/31**

- (25) En (26) En  
 (21) 10250774.6 (22) 14.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
 (30) 14.04.2009 JP 2009097589  
 (54) • *Optische Einheit*  
 • *Optical unit*  
 • *Unité optique*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Nagayoshi, Mayumi, Tokyo 100-0004, JP  
 Ouchi, Satoshi, Tokyo 100-0004, JP  
 Kosaka, Tadayoshi, Tokyo 100-0004, JP  
 Kobori, Tomoki, Tokyo 100-0004, JP  
 Seo, Yoshiho, Tokyo 100-0004, JP  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G02C 7/04** → (51) **A61F 2/16**

**G02C 7/04** → (51) **C08G 77/38**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 241 930 A2**  
**G09G 3/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 10168932.1 (22) 11.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.11.2001 KR 20010072885  
 (54) • *Mikrodomänenauftteilung in einer aktiven Flüssigkristallanzeige*  
 • *Micro domain partitioning in an active liquid crystal display*  
 • *Partition aux micro-domaines pour un dispositif actif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR  
 (72) Song, Jang-Kun, Seoul 137-778, KR  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
 (62) 02733570.2 / 1 446 697

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 241 931 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 10157676.7 (22) 25.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.04.2009 KR 20090032280  
 (54) • *Lichtquellenmodul, Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung*  
 • *Light Source Module, Backlight Unit and Display Apparatus*  
 • *Module de source lumineuse, unité de rétroéclairage et appareil d'affichage*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) KIM, Tae-sung, Suwon-si, KR  
 KANG, Jeong-il, Suwon-si, KR  
 CHOI, Hyeong-sik, Hwaseong-si, KR  
 CHANG, Gil-yong, Suwon-si, KR  
 CHOI, Young-deok, Seoul, KR  
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

**G02F 1/13357** → (51) **H01L 33/00**

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 241 932 A1**  
**G02F 1/1362** **G02F 1/139**  
**G09G 3/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 09007238.0 (22) 29.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (30) 15.04.2009 KR 20090032787  
 (54) • *Array-Substrat und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Array substrate and method of manufacturing the same*  
 • *Substrat de réseau et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Woo, Hwa-Sung, Gyeonggi-do, KR  
 Jang, Joo-Nyung, Gyeongbuk, KR  
 Shin, Cheol, Gyeonggi-do, KR  
 Um, Yoon-Sung, Gyeonggi-do, KR  
 Song, Mi-Jeong, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 241 933 A1**  
**G02F 1/1337** **G02F 1/1368**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 08872445.5 (22) 21.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/069044 21.10.2008  
 (87) WO 2009/101732 2009/34 20.08.2009  
 (30) 15.02.2008 JP 2008034406  
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*  
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
 (72) HONGO, Koki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 FUJIOKA, Kazuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 OGAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 FURUKAWA, Tomoo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 SAITOH, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/155** (11) **2 241 934 A2**  
G02F 1/163 E06B 9/24  
H01M 14/00

(25) Zh (26) En  
(21) 10159522.1 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 TW 98112234  
(54) • *Schnelle photovoltachromische Vorrichtung und deren Anwendung*  
• *Fast photovoltachromic device and the application thereof*  
• *Dispositif photovoltachromique rapide et sa application*

(71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW

(72) Wu, Jih-Jen, 704 Tainan City, TW  
Hsieh, Min-Da, 108 Taipei City, TW  
Liao, Wen-Pin, 408 Taichung City, TW  
Wu, Wei-Ting, 717 Tainan County, TW  
Chen, Jen-Sue, Tainan City 704, TW  
Huang, Jow-Lay, Tainan City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**G02F 1/163** → (51) **G09G 3/38**

**G02F 1/17** → (51) **G09G 3/38**

**G02F 1/19** → (51) **G09G 3/38**

**G02F 1/21** → (51) **G02B 26/00**

**G03B 3/00** → (51) **G02B 13/00**

**G03B 13/36** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 17/54** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/56** (11) **2 241 935 A1**  
**A45C 13/30** **F16M 13/06**  
**H01B 7/00** **H01B 17/00**  
**H04L 29/12** **G06F 1/18**  
**H04N 5/225**

(25) En (26) En  
(21) 09252494.1 (22) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 17.04.2009 PCT/TW2009/006387  
(54) • *Gurt mit Übertragungsleitungsfunktionalität*  
• *A strap with transmission line functionality*  
• *Bande dotée d'une fonctionnalité de circuit de transmission*

(71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Wu, Sandy, Hsin-Chu, TW  
Chang, Chen Loon, Hsin-Chu, TW  
Liu, Ching Tu, Hsin-Chu, TW  
Hsieh, Chien Te, Hsin-Chu, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **G03B 37/00** (11) **2 241 936 A1**  
**F16L 55/26**

(25) De (26) De

(21) 10156034.0 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 102009017008

(54) • *Inspektionskamera für Rohrsysteme*  
• *Inspection camera for tubes*  
• *Caméra d'inspection des tubes*

(71) Kummert, Bernhard, Albert-Einstein-Strasse 8, 97447 Gerolzhofen, DE

(72) Kummert, Bernhard, 97447 Gerolzhofen, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**G03F 9/00** → (51) **H01J 9/02**

(51) **G03G 9/083** (11) **2 241 937 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10003798.5 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 JP 2009099253

(54) • *Magnetischer Toner*  
• *Magnetic toner*  
• *Encre en poudre magnétique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sano, Tomohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Matsui, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sakakibara, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hiroko, Shiuchi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Suzumura, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nomura, Shotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G03G 9/09** → (51) **C09B 67/10**

**G03G 9/09** → (51) **C09B 67/48**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 241 938 A1**  
**B41J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10159538.7 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009098145

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Aufzeichnungsblattoberfläche und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Recording sheet surface detection apparatus and image forming apparatus*  
• *Appareil de détection de la surface de feuille d'enregistrement et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Ebihara, Shun-ichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ishida, Tsutomu, Ohta-ku Tokyo, JP  
Koyama, Shoichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
Matsui, Norio, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 241 939 A1**  
**G03G 15/01**

(25) En (26) En  
(21) 10159875.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 JP 2009098806

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Ozeki, Fumitaka, Tokyo 108-8551, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 241 940 A2**  
**G03G 15/04** **G02B 6/42**  
**H04N 1/193**

(25) En (26) En  
(21) 10159917.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 170573 P  
17.04.2009 US 170574 P  
17.04.2009 US 170576 P

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Bildlesevorrichtung*  
• *Illuminating device and image reading apparatus*  
• *Dispositif d'éclairage et appareil de lecture d'images*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 17-2, Higashi-ogotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(72) Endoh, Sasuke, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G03G 15/01** (11) **2 241 941 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10156676.8 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 27.03.2009 JP 2009078300

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hyakutake, Nobuo, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Fukuhara, Taku, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Kawabata, Takashi, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Sugitani, Kazutoshi, Ebina-shi Kanagawa, JP  
Kaneyama, Kiyotoshi, Ebina-shi Kanagawa, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 15/04** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/16** (11) **2 241 942 A2**

(25) En (26) En  
(21) 09174703.0 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



AL BA RS  
(30) 09.03.2009 JP 2009055257  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Fukasawa, Hisashi, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G04B 31/00** (11) **2 241 943 A2**  
**G04B 31/06** **G04F 7/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10003430.5 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 CH 6002009  
(54) • *Chronographenmechanismus und mit diesem Mechanismus ausgerüstete Uhr*  
• *Chronograph mechanism and timepiece equipped with such mechanism*  
• *Mécanisme de chronographe et pièce d'horlogerie munie d'un tel mécanisme*  
(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH  
(72) Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, CH Masuy, Didier, Christophe, 74100 Loisin, FR  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 31/06** → (51) **G04B 31/00**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 241 944 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10003428.9 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 CH 6022009  
(54) • *Unverzögerter Zähl-Mechanismus und Kurvenscheibe für diesen Mechanismus*  
• *Instantaneous counter mechanism and snail cam for such mechanism*  
• *Mécanisme de compteur instantané et came escargot pour un tel mécanisme*  
(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH  
(72) Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, CH Barat, Philip, 1233 Bernex, CH  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **2 241 945 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10003433.9 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 CH 6012009  
(54) • *Chronographenmechanismus und mit diesem Mechanismus ausgerüstete Uhr*  
• *Chronograph mechanism and timepiece equipped with such mechanism*  
• *Mécanisme de chronographe et pièce d'horlogerie munie d'un tel mécanisme*  
(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH  
(72) Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, CH  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04F 7/08** → (51) **G04B 31/00**

(51) **G05B 11/36** (11) **2 241 946 A1**  
**G05B 13/04** **G05B 17/02**  
**G05B 19/04**

(25) De (26) De  
(21) 10001976.9 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 15.04.2009 DE 102009017090

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Reglerparametern einer Regelungsrichtung zur Antriebsregelung eines Antriebssystems*  
• *Method for determining regulation parameters of a regulation device for regulating the drive of a drive system*  
• *Procédé de détermination de paramètres de réglage d'un dispositif de réglage destiné au réglage de l'entraînement d'un système d'entraînement*

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Neumann, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE Hartmann, Armin, 73760 Ostfildern, DE Hildebrandt, Alexander, 72669 Unterensingen, DE Dietrich, Joachim, 73760 Ostfildern, DE  
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G05B 13/04** → (51) **G05B 11/36**

**G05B 17/02** → (51) **G05B 11/36**

**G05B 19/00** → (51) **B05B 12/12**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 241 947 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09158134.8 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Baugruppe und Verfahren zur Aktualisierung von einer Baugruppe*  
• *Assembly and method for updating the assembly*  
• *Composant et procédé d'actualisation d'un composant*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**G05B 19/042** → (51) **B60R 16/00**

**G05B 19/042** → (51) **F24F 11/00**

(51) **G05B 19/048** (11) **2 241 948 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159756.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009097820  
(54) • *Aktuatorüberwachungsschaltung, Steuerung und Aktuatoreinheit*  
• *Actuator monitoring circuit, controller, and actuator unit*  
• *Circuit de surveillance d'actionneur, contrôleur et unité d'actionneur*  
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Koizumi, Takashi, Fuwa-gun Gifu 503-2124, JP  
Usui, Hiroshi, Fuwa-gun Gifu 503-2124, JP  
Yasuda, Kiyoshi, Fuwa-gun Gifu 503-2124, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G05B 19/05** (11) **2 241 949 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10158905.9 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 US 423756  
(54) • *Verfahren zur Ausführung von SFCs als Funktionsblöcke in einem Steuerungssystem*  
• *Method for executing sequential function charts as function blocks in a control system*  
• *Procédé d'exécution de diagrammes fonctionnels séquentiels en tant que blocs de fonctions dans un système de contrôle*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Karaffa, John Michael, Roanoke, VA 24019, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **2 241 950 A1**  
**H04L 12/403**  
(25) En (26) En  
(21) 10170845.1 (22) 07.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.06.2005 JP 2005169243  
11.05.2006 JP 2006132469  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Startphase einer Kommunikationszentralstation*  
• *Communication master station startup period control method*  
• *Procédé de contrôle de la période de démarrage de la station maître de communication*  
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Furuishi, Norio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Fujikawa, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE  
(62) 06011750.4 / 1 731 977

(51) **G05B 19/05** (11) **2 241 951 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10170848.5 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.06.2005 JP 2005169243  
11.05.2006 JP 2006132469

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Startphase einer Kommunikationszentralstation*  
• *Communication master station startup period control method*  
• *Procédé de contrôle de la période de démarrage de la station maître de communication*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Furuishi, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Fujikawa, Masanori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE
- (62) 06011750.4 / 1 731 977

**G05B 19/05** → (51) **G06F 13/40**

**G05B 19/40A** → (51) **G05B 11/36**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 241 952 A1**  
**G06F 1/14**
- (25) De (26) De  
(21) 09005484.2 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Überprüfung einer Datenverarbeitungseinrichtung auf die Eignung zur Durchführung fehlersicherer Automatisierungsabläufe*
- *Method for checking whether a data processing unit is suitable to carry out error-proof automation processes*
- *Procédé de contrôle d'un dispositif de traitement des données concernant son aptitude à exécuter des procédés d'automatisation protégés contre les erreurs*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schenk, Andreas, 91052 Erlangen, DE  
Walter, Markus, 96050 Bamberg, DE

**G05B 23/02** → (51) **F01D 17/02**

**G05B 23/02** → (51) **F24F 11/00**

**G05D 1/08** → (51) **G01P 3/68**

**G05D 23/19** → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G06F 1/14** (11) **2 241 953 A1**  
**G06F 13/24**
- (25) De (26) De  
(21) 09005483.4 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Realisierung einer fehlersicheren Zeitfunktion*
- *Method and device for realising an error-proof time function*
- *Procédé et dispositif de réalisation d'une fonction temporelle protégée contre l'erreur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eyermann, Paul, 91074 Herzogenaurach, DE  
Labouliere, Michael, 18901 Doylestown, US  
Schwarz, Robert, 97215 Portland, US  
Walter, Markus, 96050 Bamberg, DE  
Weinert, Kai, 90518 Altdorf, DE

**G06F 1/14** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 241 954 A1**  
**H01M 2/10** **H04B 1/38**  
**H04M 1/02** **H05K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10166947.1 (22) 07.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit vielseitigem Batteriefach*
- *Portable Electronic Device with Versatile Battery Compartment*
- *Dispositif électronique portable doté d'un compartiment de batterie polyvalent*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Ladouceur, Norman, Waterloo Ontario N2T 1A2, CA  
Tyneski, Frank, Solana Beach, CA 92075, US  
Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 08166615.8 / 2 012 215  
07104434.1 / 1 881 392  
05109309.4 / 1 772 797

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/033**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/18** → (51) **G03B 17/56**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 241 955 A1**  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 09158033.2 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Elektronische Berührungsbildschirmvorrichtung*
- *Electronic touch screen device*
- *Dispositif électronique doté d'un écran tactile*
- (71) CN Innovations limited, 18/F Chung Nam Building 1 Lockhart Road, Hong Kong, CN
- (72) Knudsen, Peter Bach, 1365, Copenhagen K, DK
- (74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevalds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 241 956 A1**  
**G06F 17/22** **H03M 11/14**  
**H04M 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08862727.8 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072478 11.12.2008
- (87) WO 2009/078325 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 JP 2007323795  
14.12.2007 JP 2007323796  
14.12.2007 JP 2007323797  
14.12.2007 JP 2007323798  
14.12.2007 JP 2007323799

- (54) • *EINGABESYSTEM, TRAGBARES ENDGERÄT, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND EINGABEVERFAHREN*
- *INPUT SYSTEM, PORTABLE TERMINAL, DATA PROCESSING DEVICE, AND INPUT METHOD*
- *SYSTÈME D'ENTRÉE, TERMINAL PORTABLE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TOJIMA, Akira, Osaka 545-8522, JP  
ANDOH, Taichi, Osaka 545-8522, JP  
AZUMA, Akihiro, Osaka 545-8522, JP  
MORISHITA, Taichiro, Osaka 545-8522, JP  
TAKEUCHI, Masaki, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 241 957 A1**  
**G06F 1/16** **H04M 1/247**  
**H05K 7/10** **H05K 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10171791.6 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Fassung für ein Navigationsgerät in einer drahtlosen tragbaren Kommunikationsvorrichtung*
- *Socket for a navigational tool in a handheld wireless communication device*
- *Support pour outil de navigation dans un dispositif de communication portatif sans fil*

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kyowski, Timothy, Waterloo Ontario N2A 4L3, CA  
Penner, Dennis, Wellesley Ontario N0B 2T0, CA  
Welker, Michael, Waterloo Ontario N2T 2Z1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08151828.4 / 2 093 649

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 241 958 A1**  
**G06F 3/01** **G06F 3/033**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 10250757.1 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 JP 2009100171
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Neigungsdetektionsverfahren und Neigungsdetektionsprogramm*
- *Information processing apparatus, inclination detection method and inclination detection program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de détection d'inclinaison et programme de détection d'inclinaison*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Miyazaki, Reiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 241 959 A2**  
**G06F 3/041**

- (25) En (26) En  
(21) 10003950.2 (22) 14.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009098235  
27.08.2009 JP 2009196958  
(54) • *Berührungsbildschirmvorrichtung*  
• *Touch-panel device*  
• *Dispositif d'écran tactile*  
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP  
(72) Doi, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Mamba, Norio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nagata, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kumagai, Toshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Hayakawa, Koji, Mobara-shi Chiba 297-8622, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 241 960 A1**  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 10159403.4 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 169941 P  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Beühhungsbildschirmanzeige mit Kraftsensor*  
• *Electronic device and touch screen display with force sensor*  
• *Dispositif électronique et affichage à écran tactile doté d'un capteur de force*  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Purdy, Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Lowles, Robert James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Hosseinpor, Hassan Daniel, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Singh, Amit Pal, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 241 961 A1**  
**G06F 3/033** **A63F 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09166842.6 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.04.2009 JP 2009100244  
(54) • *Korrektur der Lage eines virtuellen, über einem bewegungssensitiven Eingabegerät kontrollierbarem Objekts, um das Treffen eines beabsichtigten Zieltes zu erleichtern*  
• *Correcting the location of a virtual object controlled by a motion-sensing input device in order to facilitate hitting an intended target*  
• *Correction de l'affichage d'un objet virtuel contrôlé par un dispositif d'entrée de détection de mouvement afin de faciliter la frappe d'une cible visée*  
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Sato, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP  
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 241 962 A2**  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 10002586.5 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009097722  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kii, Manabu, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 241 963 A1**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10003748.0 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009097724  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungs-Verfahren und -Programm*  
• *Information processing apparatus, information processing method and program*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kii, Manabu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 241 964 A2**  
**H04N 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10250476.8 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009098229  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*  
• *Information processing apparatus, information processing method, and information processing program*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Miyazaki, Reiko, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/048** → (51) **F24F 11/00**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 241 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10160106.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425905  
(54) • *Medienverarbeitungssystem mit Ressourcenpartitionierung*  
• *Media processing system having resource partitioning*  
• *Système de traitement de support doté d'un partage de ressources*  
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Am Listholze 76, 30177 Hannover, DE  
(72) Kisel, Michael, Stittsville Ontario K2S 1E3, CA  
Jenkins, Tim, Kilburn Ontario K0A 2H0, CA  
Cardamore, Dan, Ottawa Ontario, CA  
Roy, Giles, Kanata Ontario K2M 2Y7, CA  
van der Veen, Peter, Ottawa Ontario K2L 1G5, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 241 966 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10171208.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.02.2004 US 772789  
(54) • *MASSENSPEICHER-BESCHLEUNIGER*  
• *Mass storage accelerator*  
• *ACCELERATEUR DE STOCKAGE DE MASSE*  
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) Sinclair, Alan Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB  
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 05711276.5 / 1 716 477

(51) **G06F 3/12** (11) **2 241 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159543.7 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 JP 2009099405  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm*  
• *Information processing apparatus, control method, and program*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle et programme*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Takazawa, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G06F 3/12** → (51) **G06K 15/00**

**G06F 3/14** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 241 968 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10160103.7 (22) 24.08.1999



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.08.1998 US 97635 P  
13.10.1998 US 169963 P
- (54) • *System mit breiter Operandenarchitektur und Verfahren*
- *System with wide operand architecture, and method*
- *Système à architecture d'operande large et procédé associé*
- (71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
- (62) 99943892.2 / 1 105 792

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 241 969 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10154705.7 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 14.04.2009 US 423374
- (54) • *Programm und Datenaufzeichnung für eine Hardwareanpassung und Energieoptimierung*
- *Program and data annotation for hardware customization and energy optimization*
- *Programme et annotation de données pour la personnalisation du matériel et l'optimisation énergétique*
- (71) Technology Currents LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Potkonjak, Miodrag, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 241 970 A2**  
**G06T 15/00** **G09G 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10158559.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 25.03.2010 US 731763  
01.04.2009 US 165743 P
- (54) • *System zur Beschleunigung des Renderens vom zusammengesetzten Grafiken*
- *System for accelerating composite graphics rendering*
- *Système pour accélérer le rendu de graphiques composites*
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Am Listholze 76, 30177 Hannover, DE
- (72) Streach, Paul, Richmond Ontario K0A 270, CA
- MacLean, Roger, Ottawa Ontario K2E 5CB, CA
- Dodge, Dan, Nepean Ontario K2C 0N5, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 241 971 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10160090.6 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 FR 0952534
- (54) • *Verfahren zur Vereinfachung des Programmierens einer Software*

- *Method for simplifying the programming of a software*
- *Procédé permettant de simplifier la programmation d'un logiciel*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Le Merrer, Pascal, 35530, NOYAL SUR VILAINE, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 241 972 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171739.5 (22) 09.12.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 19.12.2002 JP 2002368595  
19.12.2002 JP 2002368596  
19.12.2002 JP 2002368598
- (54) • *Wiederbeschreibungskontrollgerät für ein onboard Programm*
- *Rewrite control apparatus for onboard program*
- *Dispositif de contrôle de réécriture pour un programme embarqué*
- (71) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Kouda, Toshihiko, Hiratsuka-shi 254-8555, JP
- Nakakoji, Yoshihiko, Hiratsuka-shi 254-8555, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 03028256.0 / 1 434 129

**G06F 9/445** → (51) **B60R 16/00**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 11/36**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 241 973 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10152268.8 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 02.02.2009 KR 20090007970
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Vorrichtung zur Bereitstellung einer virtuellen Maschine und Verfahren zur Verwendung des Dienstes der virtuellen Maschinen*
- *Electronic apparatus, virtual machine providing apparatus, and method of using virtual machine service*
- *Appareil électronique, appareil de fourniture de machine virtuelle, et procédé d'utilisation de service de machine virtuelle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Myung-june, Gyeonggi-do, KR
- Suh, Sang-bum, Seoul, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 241 974 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10002932.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 26.03.2009 DE 102009014995
- (54) • *Sicherer Speicherzugriff auf einem portablen Datenträger*
- *Secure storage access on a portable data carrier*
- *Accès sécurisé à la mémoire sur un support de données portable*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
- Stocker, Thomas, 81739 München, DE

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 241 975 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10155668.6 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 US 426139
- (54) • *Planung und/oder Organisation einer Aufgabenausführung für eine Zielrechnerplattform*
- *Scheduling and/or organizing task execution for a target computing platform*
- *Planification et/ou organisation de l'exécution de tâches pour plateforme informatique cible*
- (71) Technology Currents LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Potkonjak, Miodrag, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 241 976 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10250766.2 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 US 169522 P  
01.02.2010 US 697854
- (54) • *Verfahren und System zur clientseitigen Skalierung von Webserver-FARM-Architektur in einem Cloud-Datencenter*
- *A method and system for client-side scaling of web server farm architecture in a cloud data center*
- *Procédé et système pour évolution côté client d'une architecture de ferme de serveur Web dans un centre de données de nuage*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Wee, Sewook, San Jose CA 95110, US
- Liu, Huan, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Penny, Daryl, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 11/00** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 241 977 A1**  
**G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 09425142.8 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Austauschbare Anwendungskomponenten*
- *Exchangeable application components*
- *Composants d'application échangeables*
- (71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Montesissa, Marco, 29013 Carpaneto Piacentino (PC), IT
- Salvaneschi, Luca, 27058 Voghera (PV), IT
- Lavorato, Jonny, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 13/24** (11) **2 241 978 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10250760.5 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009097587  
(54) • *Computersystem, Unterbrechungsrelais-schaltung und Unterbrechungsrelaisverfahren*  
• *Computer system, interrupt relay circuit and interrupt relay method*  
• *Système informatique, circuit de relais d'interruption et procédé de relais d'interruption*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Hayakawa, Norimitsu, Tokyo 100-8280, JP Moriki, Toshiomi, Tokyo 100-8280, JP Tsushima, Yuji, Tokyo 100-8280, JP Hattori, Naoya, Tokyo 100-8280, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 13/24** → (51) **G06F 1/14**

(51) **G06F 13/26** (11) **2 241 979 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10154704.0 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 14.04.2009 US 423368  
(54) • *Unterbrochene Arbitrierung für Multiprozessoren*  
• *Interrupt arbitration for multiprocessors*  
• *Arbitrage d'interruption pour multiprocesseurs*  
(71) LStar Technologies LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) Wolfe, Andrew, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 241 980 A1**  
**G05B 19/05**

(25) En (26) En  
(21) 10160286.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 212976 P  
04.12.2009 US 631352  
(54) • *Modulares E/A-System mit automatischer Kommissionierung*  
• *Modular I/O System with Automated Commissioning*  
• *Système E/S modulaire avec mise en service automatique*  
(71) Schneider Electric Buildings AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE  
(72) Burton, Lambert, Wakefield, MA MA 01880, US  
Nohelty, Thomas, Chelmsford, MA MA 01824, US  
Berube, Michael, Salem, NH NH 03079, US  
Nilsson, Per, 24735, Sodra Sandby, SE

(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

**G06F 17/22** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 981 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09075372.4 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 14.04.2009 TW 98112370  
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Plug-in-Rahmens in einem Webbrowser, computerlesbarer Datenträger und Computerprogrammprodukt zum Ausführen dieses Verfahrens*  
• *Method for displaying a plug-in frame in a web browser, a computer readable medium, and a computer program product for executing the same*  
• *Procédé d'affichage d'un cadre enfichable dans un navigateur Web, support lisible sur ordinateur, et produit de programme informatique pour l'exécuter*  
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien, TW  
(72) Chou, Chih-Hung, 221 Taipei Hsien, TW Chang, Yung-Ting, 221 Taipei Hsien, TW  
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien, TW  
(72) Chou, Chih-Hung, 221 Taipei Hsien, TW Chang, Yung-Ting, 221 Taipei Hsien, TW  
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 982 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09157843.5 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Verfahren und System zur Speicherung einer Hierarchie in einem RDBMS*  
• *Method and system for storing a hierarchy in a RDBMS*  
• *Procédé et système de stockage de hiérarchie dans un RDBMS*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE  
(72) Costanzo, Luca, 16127, Genova, IT Solimano, Marco, 16126, Genova, IT  
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 983 A1**  
**G01C 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 09158188.4 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Verfahren zur Suche von Elementen in einer Datenbank*  
• *Method for searching objects in a database*  
• *Procédé de recherche d'objets dans une base de données*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Schramm, Dr., Andreas, 10777, Berlin, DE Ernst, Dipl.-Math., Thilo, 12557, Berlin, DE  
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 984 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252525.2 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 13.04.2009 JP 2009097354  
(54) • *Dateikonrollsystem und Dateikonrollcomputer zur Verwendung in dem System*  
• *File control system and file control computer for use in said system*  
• *Système de contrôle de fichiers et ordinateur de contrôle de fichiers pour utiliser avec ledit système*  
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Akagawa, Etsutaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ito, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 985 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10002815.8 (22) 17.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 23.03.2009 US 382739  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Handhabung von Einschränkungen fremder Kennbegriffe*  
• *Systems and methods for managing foreign key constraints*  
• *Systèmes et procédé de gestion des contraintes de touches étrangères*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Kissner, Jürgen G., 69190 Walldorf, DE Fischbach, Andreas, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 986 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 10003819.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 US 422318  
(54) • *Datenschutz und Vertraulichkeit bewahrender Speicher für Schemaabbildungen zu deren Wiederverwendung*  
• *Privacy and confidentiality preserving schema mapping repository for mapping reuse*  
• *Dépôt de mappages de schémas préservant la confidentialité pour la réutilisation des mappages de schémas*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Peuckert, Eric, 69190 Walldorf, DE Flegel, Ulrich, 69190 Walldorf, DE Miseldine, Philip, 69190 Walldorf, DE Hackenbroich, Gregor, 69190 Walldorf, DE  
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 241 987 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10153236.4 (22) 10.02.2010



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

AL BA RS

(30) 25.02.2009 US 155194 P

(54) • *Verfahren und System zur sicheren Löschiung von Informationen aus einem Computer*

• *Method and system for safely deleting information from a computer*

• *Procédé et système pour la suppression sécurisée d'informations d'un ordinateur*

(71) Comodo Security Solutions, Inc., 525 Washington Blvd., Suite 1400, Jersey City, NJ 07310, US

(72) Ciubotaru, Andrei, Iasi, RO

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 241 988 A1**  
G06T 17/00 G06F 3/00

(25) En (26) En

(21) 09290275.8 (22) 14.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren, Programm und Produktausgabesystem zur Visualisierung von auf einem Computerbildschirm angezeigten Objekten*

• *Method, program and product edition system for visualizing objects displayed on a computer screen*

• *Procédé, programme et système d'édition de produits pour visualiser des objets affichés sur un écran d'ordinateur*

(71) Dassault Systèmes, 10 Rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Helbing, Marc, 92400 Courbevoie, FR

Grange, Eric, 92270 Bois-Colombes, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G06F 17/50** → (51) **B60C 19/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 241 989 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09154984.0 (22) 12.03.2009

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

AL BA RS

(30) 18.09.2008 US 212699

(54) • *Anpassungsfähiges Software- und Hardwaresystem für die wissenschaftliche Bildverarbeitung*

• *Adaptive software and hardware system for scientific image processing*

• *Système logiciel et matériel adaptatif pour le traitement d'images scientifiques*

(71) Namaris LLC, 255 Hudson Street, New York, New York 10013, US

(72) Schwab, Frank J., New York, NY 10013, US

Lafage, Virginie C., Brooklyn, NY 11218, US

Fath, Simone E., 94340, Joinville le Pont, FR

Schwab, Helmut, Princeton, NJ 08540, US

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 241 990 A1**  
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 10003919.7 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 US 425695

(54) • *Bestimmung einer Einzelpeak-Schmelztemperatur mittels PCR-Analogie und doppelter sigmoidaler Gleichung*

• *Determination of single peak melting temperature by PCR analogy and double sigmoid equation*

• *Détermination de la température de fusion à pic unique par analogie PCR et double équation sigmoïde*

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

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Kurnik, Ronald, T., Foster City CA 94404, US

Thurnherr, Thomas, 6003 Luzern, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **2 241 991 A2**

(25) En (26) En

(21) 10159992.6 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 JP 2009098703

23.03.2010 JP 2010065811

(54) • *Medizinische Bildverwaltungsvorrichtung und Verfahren, sowie Aufzeichnungsmedium*

• *Medical image management apparatus and method, and recording medium*

• *Appareil et procédé de gestion d'image médicale et support d'enregistrement*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kitamura, Yoshio, Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 241 992 A2**

(25) En (26) En

(21) 10160078.1 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 JP 2009100384

31.03.2010 JP 2010083140

(54) • *System und Verfahren zur Förderung der Verwendung medizinischer Informationen*

• *System and method for promoting utilization of medical information*

• *Système et procédé pour promouvoir l'utilisation d'informations médicales*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Masumoto, Jun, Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61K 49/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 241 993 A1**

(25) En (26) En

(21) 09165198.4 (22) 10.07.2009

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

AL BA RS

(30) 14.04.2009 US 169495 P

22.06.2009 US 489073

(54) • *Privathaltung von Dateisystemen oder Partitionen in einer Speichervorrichtung*

• *Keeping file systems or partitions private in a memory device*

• *Maintien de systèmes de fichiers ou de partitions comme privés dans un dispositif de mémoire*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Matton, Maxine, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

Nawrot, Jacek, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 241 994 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156394.8 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 US 425170

(54) • *Übersetzungssystem und -verfahren für Sicherheits-Client*

• *Security client translation system and method*

• *Système de translation sécurisée de client et procédé*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Fahmy, James, Parker CO 80134, US

(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 241 995 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156500.0 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 US 426141

(54) • *Nutzungsmessung auf Basis der Hardwarealterung*

• *Usage metering based upon hardware aging*

• *Dispositif de mesure d'utilisation basée sur le vieillissement du matériel*

(71) Technology Currents LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) Potkonjak, Miodrag, Los Angeles, CA 90024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 241 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250130.1 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(30) 16.04.2009 JP 2009099519

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Informationsverarbeitungsvorrichtung mit der Integrierte Halbleiterschaltung montiert*

• *IC chip and information processing apparatus mounting IC chip*

• *Circuit intégré semi-conducteur et dispositif de traitement d'information dotée du circuit intégré semi-conducteur*



- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Hiroki, Tokyo 100-8220, JP  
Aikawa, Kazunori, Tokyo 100-8220, JP  
Hashimoto, Kazunori, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 21/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 241 997 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10159587.4 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 FR 0952476
- (54) • *Speicherkartenleser*  
• *Memory card reader*  
• *Lecteur de carte mémoire*
- (71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 92 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Lambert, Xavier, 92500, RUEIL MALMAISON, FR  
De Sa Costa, Sylvain, 26000, VALENCE, FR  
Vassy, Lilian, 26140, ALBON, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G06K 9/00** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 241 998 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10002187.2 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 14.04.2009 JP 2009097755
- (54) • *Vorrichtung zur Personenauthentifizierung*  
• *Person authentication device*  
• *Dispositif d'authentification de personnes*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP  
Kiyomizu, Harumi, Tokyo 100-8220, JP  
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP  
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/34** (11) **2 241 999 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10155446.7 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 13.04.2009 JP 2009096965
- (54) • *Unterstrichentfernungs Vorrichtung*  
• *Underline removal apparatus*  
• *Appareil d'élimination de soulignement*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) Oba, Mitsuharu, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 242 000 A2**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10167868.8 (22) 26.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2004 GB 0421284
- (54) • *Informationsprozessoranordnung*  
• *An alert generator*  
• *Machine de traitement de données*
- (71) Advanced Forensic Solutions Limited, 19b Sandy Way, Amington Ind. Estate, Tamworth, Staffordshire B77 4DS, GB
- (72) Leary, Richard, Tamworth, Staffordshire B77 4DS, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
- (62) 05787017.2 / 1 800 248

- (51) **G06K 15/00** (11) **2 242 001 A2**  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10160066.6 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 JP 2009101378
- (54) • *Drucksystem und Druckverfahren*  
• *Printing system and printing method*  
• *Système d'impression et procédé d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Masuyama, Yuka, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**G06K 19/06** → (51) **G06Q 30/00**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 242 002 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10002691.3 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.03.2009 DE 102009013158
- (54) • *Absichern eines von einem portablen Datenträger gesendeten Datensignals*  
• *Securing a data signal transmitted by a portable data carrier*  
• *Sécurisation d'un signal de données envoyé depuis un support de données portable*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE  
Schmidtke, Rainer, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 242 003 A1**  
**G06K 19/07** **G06K 19/077**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09708056.8 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/000459 06.02.2009
- (87) WO 2009/098890 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 JP 2008026773
- (54) • *KONTAKTFREIE CHIPKARTENKOMMUNIKATIONSTEUERUNG UND KONTAKTFREIER CHIPKARTENHALTER*

- *NON-CONTACT IC CARD COMMUNICATION CONTROLLER AND NON-CONTACT IC CARD HOLDER*
- *CONTRÔLEUR DE COMMUNICATION DE CARTE À CIRCUITS INTÉGRÉS SANS CONTACT ET SUPPORT DE CARTE À CIRCUITS INTÉGRÉS SANS CONTACT*
- (71) Taiyo, Inc., 1790-2, Arima, Shibukawa-shi, Gunma 377-0005, JP
- (72) KIZOZUKA, Toru, Shibukawa-shi Gunma 377-0006, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 242 004 A1**  
**F16J 15/32**
- (25) De (26) De
- (21) 09005301.8 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Bauteil*  
• *Component*  
• *Composant*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE  
Diekmann, Hans-Jürgen, 69488 Birkenau, DE  
Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE  
Kramer, Thomas, 64668 Zotzenbach, DE  
Grotepass, Jürgen, 67283 Obrigheim, DE  
Wieland, Thorsten, 69469 Weinheim, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 242 005 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305326.2 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung mit zwei über eine gemeinsame Kommunikationsschnittstelle verbundenen Chips*  
• *Communication device comprising two chips with common communication interface*  
• *Dispositif de communication comportant deux puces à interface de communication commune*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Buyukkalender, Arek, 13013 Marseille, FR  
Lahoui, Nizar, 13400 Aubagne, FR  
Seban, Frédéric, 13260 Cassis, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 242 006 A2**  
**G07C 9/00** **H01Q 1/22**
- (25) De (26) De
- (21) 10007364.2 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.02.2007 DE 102007009213
- (54) • *Tragbarer Datenträger*  
• *Portable data carrier*  
• *Support de données portatif*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
- (62) 08003257.6 / 1 962 232

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 242 007 A2**  
**H04B 1/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10159908.2 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 FR 0952513

(54) • *Elektronische Vorrichtung, die eine Karte mit Mikroschaltung und eine Hilfsbatterie umfasst*

• *Electronic device including a chip card and an auxiliary battery*

• *Dispositif électronique comprenant une carte à microcircuit et une batterie auxiliaire.*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Dumoulin, Jérôme, 94140 Alfortville, FR  
Danree, Arnaud, 78260 Acheres, FR  
Stranges, Lorenzo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

Bosquet, Olivier, 35500 Vitre, FR

(74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 242 008 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10172243.7 (22) 05.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 20.05.2005 IT TO20050350

(54) • *Zur Verwendung auf einer Metallstruktur konzipierter Transponder*  
• *Transponder designed for use on a metal structure*  
• *Transpondeur conçu pour une utilisation sur une structure métallique*

(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT

(72) Arpino, Michele, 80053 Castellammare di Stabia, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 05778893.7 / 1 886 259

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/073**

**G06K 19/077** → (51) **H01L 23/31**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 242 009 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09005410.7 (22) 16.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Melden einer zu erledigenden Aufgabe*  
• *Method for reporting a task to be completed*  
• *Procédé d'alerte d'une tâche devant être exécutée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Munz, Vincent, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 242 010 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09159338.4 (22) 04.05.2009

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

(30) 31.03.2009 US 385115

(54) • *Systeme und/oder Verfahren zur durchgehenden Geschäftsprozessverwaltung, Geschäftsereignisverwaltung und/oder Geschäftsaktivitätsüberwachung*

• *Systems and/or methods for end-to-end business process management, business event management, and/or business activity monitoring*

• *Systèmes et/ou procédés pour la gestion de processus commercial de bout en bout, gestion d'événements commerciaux, et/ou surveillance d'activité commerciale*

(71) Software AG, Uhlstrandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Mc Guire, Steve, Leesburg, VA, 20175, US  
Gläser, Thomas, Fairfax, VA, 22032, US

(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 242 011 A1**

(25) It (26) En  
(21) 10159688.0 (22) 12.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 IT GE20090021

(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Lieferung von Produkten oder Gütern*  
• *Method for managing the distribution of products or goods.*  
• *Procédé pour la gestion de la distribution de produits ou marchandises*

(71) Università Degli Studi Di Genova, Via Balbi 5, 16126 Genova, IT

(72) Benza, Mauro, 16145 Genova, IT  
Bersani, Chiara, 16145 Genova, IT

Giglio, Davide, 16145 Genova, IT  
Sacile, Roberto, 16145 Genova, IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 242 012 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10172232.0 (22) 07.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.11.2005 US 734690 P  
09.03.2006 US 371462  
12.06.2006 US 451995

(54) • *Computerverfahren und -system zum Veröffentlichenden von Inhalt in einem globalen Computernetzwerk*

• *Computer method and system for publishing content on a global computer network*

• *Procédé informatique et système pour publier le contenu dans un réseau informatique mondial*

(71) Gather, Inc., 234 Congress Street, 4th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) Gerace, Thomas A, Boston, MA 02110, US  
Barbour, Russell, Natick, MA 01760, US  
Marshall, Christopher, Cambridge, MA 02140, US

Gagnon, Francois, Arlington, MA 02474, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB

(62) 06827607.0 / 1 969 543

**G06Q 10/00** → (51) **H04M 3/523**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 242 013 A1**  
**G06K 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 09163992.2 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(30) 14.04.2009 US 169300 P  
05.06.2009 US 479656

(54) • *Systeme und Verfahren zur Aktualisierung von aufgelöstem Inhalt eines Mobilfunkcodes*

• *Systems and methods for updating resolved content of a mobile code*

• *Systèmes et procédés de mise à jour de contenu résolu d'un code mobile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Severino, Clara M., Toronto Ontario M6H 3Y3, CA

Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA

Martin-Cocher, Gaele, Toronto Ontario M6G 3H1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 242 014 A1**  
**G06K 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 09163993.0 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(30) 14.04.2009 US 169307 P  
05.06.2009 US 479725

(54) • *Verfolgung von aufgelöstem Mobilfunkcodeinhalt*

• *Resolved mobile code content tracking*

• *Suivi de contenu de code mobile résolu*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Martin-Cocher, Gaele, Toronto Ontario M6G 3H1, CA  
Severino, Clara M, Toronto Ontario M6H 3Y3, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 242 015 A1**  
**G06K 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 09163999.7 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(30) 14.04.2009 US 169298 P  
05.06.2009 US 479662

(54) • *Abrufen von zusätzlichem Inhalt, der auf Daten innerhalb eines Mobilfunkcodes basiert*

• *Retrieving additional content based on data within a mobile code*

• *Récupération de contenu additionnel à base de données dans un code mobile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA

Martin-Cocher, Gaele, Toronto Ontario M6G 3H1, CA

Severino, Clara M, Toronto Ontario M6H 3Y3, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 242 016 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10004090.6 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 169892  
(54) • *Touchpoint-Anpassungssystem*  
• *Touchpoint customization system*  
• *Système de personnalisation de point tactile*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Roytman, Anatoly, Weston, MA 02493, US  
Symons, Matthew, Oakland, CA 94611, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  

---

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 242 017 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10004091.4 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 169892  
(54) • *Website-Beschleuniger*  
• *Web site accelerator*  
• *Accélérateur de site Web*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Kirkby, Stephen Denis, Unley Park, SA 5061, AU  
Symons, Matthew, Oakland, CA 94611, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  

---

**G06Q 30/00** → (51) **A43D 1/02**  

---

**G06Q 30/00** → (51) **H04W 8/18**  

---

**G06T 1/00** → (51) **H04N 5/232**  

---

**G06T 3/40** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 242 018 A2**  
**G06T 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10159600.5 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 US 422337  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bilderzeugung von latenten Bildplatten*  
• *Systems and methods for imaging of latent image plates*  
• *Systèmes et procédés pour l'imagerie de plaques d'images latentes*

(71) X-RITE INCORPORATED, 4300 44th Street SW, Grand Rapids, MI 49512, US  
(72) Nisper, Jon Kenneth, Grand Rapids, MI 49534, US  
Weber, Michael J., Rockford, MI 49341, US  
Richardson, Thomas M., Ada, MI 49301, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  

---

(51) **G06T 5/20** (11) **2 242 019 A1**  
**H04N 5/217**  
(25) En (26) En  
(21) 09157941.7 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Bildbereichsinterpolation*  
• *Image region interpolation*  
• *Interpolation de la région d'une image*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division, 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB  
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Sibiryakov, Alexander, Guildford Surrey GU2 7YD, GB  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **2 242 020 A1**  
**H04N 1/409** **H04N 1/46**  
**H04N 1/60**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08872187.3 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073383 24.12.2008  
(87) WO 2009/098830 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 JP 2008024225  
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SOFTWARE FÜR BILD-SCHÄRFUNG*  
• *IMAGE SHARPENING PROCESSING DEVICE, METHOD, AND SOFTWARE*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET LOGICIEL DE TRAITEMENT D'AFFINEMENT D'IMAGES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YAMAZAKI Hidetoshi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  

---

(51) **G06T 5/50** (11) **2 242 021 A1**  
**G06T 11/00** **H04N 5/262**  
(25) En (26) En  
(21) 10153325.5 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 17.04.2009 US 426101  
(54) • *Erzeugung von simulierten Bildern mit langer Belichtung als Reaktion auf mehrere kurze Belichtungen*  
• *Generation of simulated long exposure images in response to multiple short exposures*  
• *Génération d'images à longue exposition simulée en réponse à plusieurs expositions rapides*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) Liu, Ming-Chang, San José California 95130, US  
Robertson, Mark, Cupertino California 95014, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  

---

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**  

---

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/08**  

---

**G06T 7/00** → (51) **G01C 21/36**  

---

**G06T 7/20** → (51) **A61B 8/02**  

---

**G06T 7/20** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 242 022 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09700415.4 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/050124 08.01.2009  
(87) WO 2009/088035 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 JP 2008004275  
(54) • *SPURERKENNUNGSSYSTEM, SPURERKENNUNGSVERFAHREN UND SPURERKENNUNGSPROGRAMM*  
• *LANE RECOGNITION SYSTEM, LANE RECOGNITION METHOD, AND LANE RECOGNITION PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE VOIE, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE VOIE ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE DE VOIE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) SAKURAI, Kazuyuki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE  

---

(51) **G06T 11/00** (11) **2 242 023 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09009114.1 (22) 13.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.04.2009 EP 09005443  
(54) • *Verfahren zur bewegungskompensierten Rekonstruktion eines dreidimensionalen endgültigen Bilddatensatzes*  
• *Method for motion-compensated reconstruction of a three-dimensional image dataset*  
• *Procédé de reconstruction à mouvements compensés d'un ensemble de données d'image tridimensionnelles*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Lauritsch, Günter, 90427 Nürnberg, DE  
Rohkohl, Christopher, 91052 Erlangen, DE  

---

**G06T 11/00** → (51) **G06T 5/50**  

---

**G06T 15/00** → (51) **G06F 9/44**  

---

**G06T 17/40** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 242 024 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09450078.2 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Verfahren, Komponenten und Systeme zum Erzeugen von Mauttransaktionen*  
• *Method, components and systems for creating toll transactions*  
• *Procédé, composants et systèmes de production de transactions de péage*



(51) **G07B 15/02** (11) **2 242 025 A1**  
**G07C 1/30**

(25) Es (26) En  
(21) 08718433.9 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000032 23.01.2008  
(87) WO 2009/092824 2009/31 30.07.2009

(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON GEMESSENEM FAHRZEUGPARKEN**  
• **SYSTEM FOR MANAGING METERED VEHICLE PARKING**  
• **SYSTÈME DE GESTION DU STATIONNEMENT RÉGLEMENTÉ DE VÉHICULES AUTOMOBILES**

(71) Valher Gestión De Aparcamientos, S.I., Pº de la Castellana 182, 7a Planta, 28046 Madrid, ES

(72) VALDECANTOS PARDO DE SANTAYANA, Pastora, 28411 Moralarzal Madrid, ES  
VALDECANTOS PARDO DE SANTAYANA, Pedro, 28411 Moralarzal Madrid, ES  
HEREDERO GRACIA, Jose, E-28046 Madrid, ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

**G07C 1/30** → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 242 026 A2**  
**B60W 50/08**

(25) De (26) De  
(21) 10001076.8 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.04.2009 DE 102009017574

(54) • **Verfahren zur Umsetzung definierter Fahrweisen**  
• **Method for converting defined operation modes**  
• **Procédé pour mettre en oeuvre des manières de conduire bien définies**

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE

(72) Mohra, Holger, 85748 Garching, DE  
Krückl, Wolfgang, 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 242 027 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10158623.8 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 DE 102009002448

(54) • **Verfahren zur Sicherung einer Keyless-Entry-Kommunikation für Kraftfahrzeuge**  
• **Method for securing keyless entry communication for motor vehicles**  
• **Procédé de sécurisation d'une communication d'entrée sans clé pour véhicules automobiles**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Ziller, Boris, 40885 Ratingen, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüt-  
tenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 242 028 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10167862.1 (22) 08.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2006 DE 102006023143

(54) • **Elektronischer Schlüssel**  
• **Electronic key**  
• **Clef électronique**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,  
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Geldmacher, Alexander, 42113, Wuppertal,  
DE

(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel  
Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum,  
DE

(62) 07728879.3 / 2 024 942

**G07C 9/00** → (51) **G06K 19/077**

**G07D 3/14** → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 242 029 A1**  
**G07D 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 09005508.8 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • **Vorrichtung zum Vereinzeln und Prüfen von Münzen**  
• **Device for singulating and testing coins**  
• **Dispositif de séparation et de vérification de pièces de monnaie**

(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum  
Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE

(72) Meyer-Steffens, Klaus, 21717 Deinste, DE

Akulinin, Anatolii, Kiev, UA  
Golkov, Boris, Kiev, UA

Derkach, Oleksandr, Kiev, UA

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **2 242 030 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10002643.4 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 JP 2009097581  
10.02.2010 JP 2010027460

(54) • **Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung**  
• **Information processing apparatus, method and program**  
• **Appareil de traitement d'informations, procédé et programme**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Sugiyama, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G07F 17/32** → (51) **A63F 5/00**

**G08B 25/00** → (51) **F24F 11/00**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 242 031 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10160374.4 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 18.04.2009 DE 102009017580

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Nutzung bestimmter bei der Anmeldung eines mobilen Kommunikationsendgerätes bei einer Vermittlungsstelle erfaßter Informationen insbesondere zur Erstellung von Verkehrsprognosen**

• **Method and assembly for using specific information recorded when registering a mobile communication transmission device with a distribution point, in particular for creating traffic forecasts**

• **Procédé et dispositif d'utilisation d'informations précises saisies lors de l'enregistrement d'un terminal de communication mobile dans un poste de transmission, notamment pour l'établissement de prévisions de trafic**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Tietz, Benno, 51067 Köln, DE

(74) Kreutzer, Ulrich, CBDL Patentanwälte König-  
strasse 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **G09C 1/00** (11) **2 242 032 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09703675.0 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050857 21.01.2009

(87) WO 2009/093603 2009/31 30.07.2009

(30) 21.01.2008 JP 2008010928

21.01.2008 JP 2008010929

(54) • **SICHERES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, SICHERES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, SICHERES DATENVERARBEITUNGSSGERÄT UND PROGRAMM DAFÜR**

• **SECURE COMPUTING SYSTEM, SECURE COMPUTING METHOD, SECURE COMPUTING APPARATUS AND PROGRAM THEREFOR**

• **SYSTÈME INFORMATIQUE SÉCURISÉ**

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8116, JP

(72) CHIDA, Koji, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G09F 7/04** (11) **2 242 033 A1**  
**G09F 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 10001708.6 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.04.2009 CN 200920130782 U

(54) • **Flexibler Anzeigebildschirm**

• **Flexible display screen**

• **Écran d'affichage flexible**

(71) Yuen, Ronald Sik Hung, Room 11, 10/F, Bk  
B. Merit Ind. Center 94 Tokwawan Rd.,  
Tokwawan Kowloon Hong Kong, HK

(72) Yuen, Sik Hung, Kowloon Hong Kong, CN  
Wang, Haoran, Kowloon Hong Kong, CN

Chow, Kenny Wing Yip, Kowloon Hong  
Kong, CN

(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigen-  
sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**G09F 9/00** → (51) **G02B 5/30**

**G09F 9/30** → (51) **G09F 7/04**

(51) **G09F 11/00** (11) **2 242 034 A1**  
**H04M 1/56** **H04M 1/57**  
**H04M 1/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290282.4 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät*  
• *Portable electronic apparatus*  
• *Appareil électronique portable*
- (71) CELSIUS X VI II, 18 Rue Du Faubourg Du Temple, 75011 Paris, FR
- (72) André, Romaric, 75009 Paris, FR  
Pruvot, Thomas, 75019 Paris, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G09G 1/00** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 242 035 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09305333.8 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Reduzierung von Phosphor-Lag Artefakte auf Anzeigevorrichtungen*  
• *Reduction of phosphor lag artifacts on display devices*  
• *Réduction des artéfacts de délai du phosphore sur des dispositifs d'affichage*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
Thebault, Cedric, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 242 036 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10157184.2 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 EP 09305333
- (54) • *Reduzierung von Phosphor-Lag Artefakte auf Anzeigevorrichtungen*  
• *Reduction of phosphor lag artifacts on display devices*  
• *Réduction des artéfacts de délai du phosphore sur des dispositifs d'affichage*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
Thebault, Cedric, 35135 Chantepie, FR
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/28****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/38**

(51) **G09G 3/28** (11) **2 242 037 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 3/288**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10735632.1 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

- (86) JP 2010/000452 27.01.2010  
(87) WO 2010/087160 2010/31 05.08.2010  
(30) 28.01.2009 JP 2009016184  
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS AND DRIVING METHOD FOR PLASMA DISPLAY APPARATUS*  
• *APPAREIL À ÉCRAN À PLASMA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCRAN À PLASMAAPPARATUS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUJITA, Yoshiki, Osaka 540-6207, JP  
TAKEDA, Minoru, Osaka 540-6207, JP  
FURUSAWA, Seiji, Osaka 540-6207, JP  
SASAKI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

**G09G 3/288** → (51) **G09G 3/28**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 242 038 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10007061.4 (22) 18.04.2001  
(84) DE FI FR GB NL  
(30) 18.04.2000 JP 2000117045  
05.03.2001 JP 2001059511

- (54) • *Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung*  
• *Organic electroluminescent display device*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Shunpei, Yamazaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Mitsuaki, Osame, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Mai, Osada, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 01109581.7 / 1 148 466

(51) **G09G 3/32** (11) **2 242 039 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10157732.8 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 17.04.2009 KR 20090033571
- (54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*  
• *Pixel and Organic Light Emitting Display Device Using the Pixel*  
• *Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) KANG, Chul-Kyu, Gyunggi-Do, 446-711, KR  
CHOI, Sang-Moo, Gyunggi-Do, 446-711, KR  
KIM, Keum-Nam, Gyunggi-Do, 446-711, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 242 040 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10003933.8 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 KR 20090033264
- (54) • *Verfahren zur Korrektur von Pixeldaten und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for correcting pixel data, and display apparatus for performing the method*  
• *Procédé de correction de données de pixel et appareil d'affichage pour effectuer le procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choe, Weon-Jun, Gwanak-gu Seoul, KR  
Park, Yun-Jae, Seoul, KR  
Jang, Dae-Gwang, Incheon, KR  
Kim, Kyoung-Phil, Cheonan-si Chung-cheongnam-do, KR  
Han, Sang-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G09G 3/38** (11) **2 242 041 A1**  
**G02F 1/163** **G02F 1/17**  
**G02F 1/19** **G09G 3/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09709484.1 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051071 23.01.2009  
(87) WO 2009/101851 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 JP 2008031533
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKANISHI, Motohiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G09G 5/02** → (51) **H04N 5/93****G09G 5/06** → (51) **H04N 5/93****G09G 5/22** → (51) **H04N 5/93****G09G 5/30** → (51) **H04N 5/93**

(51) **G10H 1/00** (11) **2 242 042 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09709008.8 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051889 04.02.2009  
(87) WO 2009/099103 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025374
- (54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAMM FÜR MORPHING-MUSIKERZEUGUNG*  
• *MORPHING MUSIC GENERATING DEVICE AND MORPHING MUSIC GENERATING PROGRAM*



- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MUSIQUE DE MORPHOSE ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE MUSIQUE DE MORPHOSE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) **G10H 1/36** (11) **2 242 043 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10158975.2 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 JP 2009098461  
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung mit Textanzeigefunktion und Datenerfassungsverfahren*  
• *Information processing apparatus with text display function, and data acquisition method*  
• *Appareil de traitement d'informations avec fonction d'affichage de texte et procédé d'acquisition de données*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Harada, Noriyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kanno, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyazaki, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **2 242 044 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10158385.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425997  
(54) • *System zur aktiven Rauschregelung mit einem IRR-Filter*  
• *System for Active Noise Control with an Infinite Impulse Response Filter*  
• *Système pour le contrôle actif du bruit doté d'un filtre de réponse à impulsions infinies*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US

(72) Wertz, Duane, Byron, MI 48418, US  
Shridhar, Vasant, Royal Oak, MI 48067, US

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

**G10K 15/04** → (51) **B06B 1/02**

**G10L 11/02** → (51) **G10L 19/00**

**G10L 13/04** → (51) **G10L 13/06**

(51) **G10L 13/06** (11) **2 242 045 A1**  
**G10L 19/12** **G10L 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09158056.3 (22) 16.04.2009

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

- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Sprachsynthese und Kodierung*  
• *Speech synthesis and coding methods*  
• *Synthèse vocale et procédés de codage*
- (71) FACULTE POLYTECHNIQUE DE MONS, Rue de Houdain 9, 7000 Mons, BE  
ACAPELA GROUP S.A., Boulevard Dolez 33, 7000 Mons, BE
- (72) Drugman, Thomas, 7110 Strépy-Bracquegnies, BE  
Wilfart, Geoffrey, 59880 Saint-Saulve, FR  
Dutoit, Thierry, 7335 Sirault, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 242 046 A1**  
**G10L 11/02** **G10L 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08870233.7 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/073698 26.12.2008  
(87) WO 2009/087923 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 JP 2008003933  
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR SIGNALANALYSE-STEUERUNG, SIGNALANALYSE UND SIGNALSTEUERUNG*  
• *SYSTEM, APPARATUS, METHOD AND PROGRAM FOR SIGNAL ANALYSIS CONTROL, SIGNAL ANALYSIS AND SIGNAL CONTROL*  
• *SYSTÈME, APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR COMMANDE D'ANALYSE DU SIGNAL, ANALYSE DU SIGNAL ET COMMANDE DE SIGNAL*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) NOMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP  
SHIMADA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP  
SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP  
HOSHUYAMA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 242 047 A2**  
**G11B 20/10** **H03M 7/30**

(25) Ko (26) En  
(21) 09700585.4 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) KR 2009/000137 09.01.2009  
(87) WO 2009/088257 2009/29 16.07.2009  
(88) 27.08.2009  
(30) 09.01.2008 US 19844 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAHMENTYPEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FRAME TYPE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER UN TYPE DE TRAME*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHON, Sang Bae, Seoul 137-724, KR  
KIM, Lae Hoon, Seoul 137-724, KR  
SUNG, Keong Mo, Seoul 137-724, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 242 048 A2**  
**H04N 7/24**

(25) Ko (26) En  
(21) 09700831.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) KR 2009/000138 09.01.2009  
(87) WO 2009/088258 2009/29 16.07.2009  
(88) 03.09.2009  
(30) 09.01.2008 US 19844 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAHMENTYPEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FRAME TYPE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER UN TYPE DE TRAME*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHON, Sang Bae, Seoul 137-724, KR  
KIM, Lae Hoon, Seoul 137-724, KR  
SUNG, Keong Mo, Seoul 137-724, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G10L 19/12** → (51) **G10L 13/06**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 242 049 A1**  
**H04B 1/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10006260.3 (22) 28.03.2001  
(84) DE FR GB  
(27) 28.03.2001 PCT/JP01/02596  
(54) • *Rauschunterdrückungsvorrichtung*  
• *Noise suppression device*  
• *Dispositif de suppression du bruit*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Furuta, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310-8310, JP  
Takahashi, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 01917568.6 / 1 376 539

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/00**

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 7/005** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 7/007** (11) **2 242 050 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 10165980.3 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.04.2003 JP 2003108549  
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*  
• *Optical recording medium*  
• *Support d'enregistrement optique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawaguchi, Yuko, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Abe, Shinya, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Tomiyama, Morio, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
Ohno, Eiji, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE



(62) 09170807.3 / 2 146 347  
04720984.6 / 1 524 652

---

(51) **G11B 7/085** (11) **2 242 051 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09252524.5 (22) 30.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.04.2009 JP 2009099521  
(54) • *Fokussprungsverfahren für optische Platten-  
vorrichtung und mehrschichtige Platte*  
• *Focus jump method for optical disk device  
and multi-layer disk*  
• *Procédé de saut de focalisation pour  
dispositif de disque optique et disque  
multicouche*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1  
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Kataoka, Takeyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **2 242 052 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09802690.9 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/003536 27.07.2009  
(87) WO 2010/013441 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 JP 2008198675  
(54) • *MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG VON  
FOTOINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG  
ZUR ABSPIELUNG DER AUFZEICHNUNG*  
• *PHOTO-INFORMATION RECORDING MED-  
IUM AND RECORD-PLAYBACK DEVICE*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-  
MATIONS OPTIQUES ET DISPOSITIF  
D'ENREGISTREMENT/LECTURE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) TSUKUDA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP  
TOMIYAMA, Morio, Osaka-shi Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 242 053 A1**  
**G11B 20/18** **G11B 20/22**  
**G11B 7/0045** **G11B 7/005**  
**H03M 13/41**  
(25) En (26) En  
(21) 09012342.3 (22) 29.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 14.04.2009 JP 2009097590  
(54) • *Anpassungsverfahren zur Zustandsauf-  
zeichnung und optische Plattenvorrichtung*  
• *Adjusting method for recording condition  
and optical disc device*  
• *Procédé d'ajustement pour enregistrer les  
conditions et dispositif de disque optique*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1  
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Minemura, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
Kurokawa, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G11B 20/10** (11) **2 242 054 A2**  
**G11B 20/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09170117.7 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.04.2009 US 425824  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Vorhersage  
eines Fehlers in einem Speichermedium*  
• *Systems and methods for predicting failure  
of a stroage medium*  
• *Systèmes et procédés pour prédire la  
défaillance d'un milieu de stockage*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,  
CA 95035, US  
(72) Yang, Shaohua, Santa Clara, CA 95135, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**G11B 20/10** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 20/12** (11) **2 242 055 A2**  
**G11B 27/32** **G11B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10172011.8 (22) 21.02.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 28.02.2001 JP 2001055376  
(54) • *Informationswiedergabevorrichtung und  
-verfahren, Programmspeichermedium und  
Programm*  
• *Information reproducing apparatus and  
method, program storage medium, and  
program*  
• *Appareil et procédé de reproduction d'in-  
formations, support de stockage de pro-  
grammes et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nakamura, Masanobu, Minato-ku Tokyo  
108-0075, JP  
Kato, Motoki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 02703878.5 / 1 369 869

**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 20/22** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 23/107** (11) **2 242 056 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10159474.5 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 13.04.2009 JP 2009096781  
(54) • *Führungsstift einer Magnetbandkassette,  
Herstellungsverfahren dafür und Magnet-  
bandkassette*  
• *Leader member in recording tape cartridge,  
manufacturing method thereof, and  
recording tape cartridge*  
• *Goujon de guidage de cartouche à bande  
d'enregistrement, son procédé de fabrica-  
tion et cartouche de bande d'enregistre-  
ment*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shiga, Hideaki, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 27/00** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 242 057 A2**  
**H04L 1/00** **G06F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10159684.9 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 US 169125 P  
03.09.2009 US 239600 P  
06.04.2010 US 754826  
(54) • *Fernvideobearbeitung für mehrere Benutzer*  
• *Multi-user remote video editing*  
• *Édition vidéo à distance multi-utilisateurs*

(71) MaxT Systems Inc., 1751 Richardson, Suite  
5.204, Montreal, QC H3K 1G6, CA  
(72) Kahtib, Maher, Montreal QC, H3E 1R7, CA  
Al-Daccak, Mahmoud, Montreal QC, H3E  
1Y7, CA  
(74) Cole, Douglas Lloyd, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11C 7/10** (11) **2 242 058 A2**  
**G11C 11/4193** **G11C 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10171414.5 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.03.2006 US 788083 P  
(54) • *Flash-Speichersystem-Steuerverfahren*  
• *Flash memory system control scheme*  
• *Programme de contrôle de système de  
mémoire flash*

(71) Mosaic Technologies Incorporated, 11 Hines  
Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA  
(72) Kim, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB  
(62) 07719433.0 / 2 002 442

**G11C 11/15** → (51) **H01L 21/8246**

**G11C 11/4193** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 16/00** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 16/10** → (51) **B60R 16/00**

**G12B 9/08** → (51) **H05K 5/02**

(51) **G21C 17/017** (11) **2 242 059 A2**  
**G21C 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10159633.6 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 US 423661  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen  
einer Trockenrohranordnung aus einem  
Reaktordruckbehälter*  
• *Apparatus and method for removing a dry  
tube assembly from a nuclear reactor  
pressure vessel*  
• *Appareil et procédé de suppression d'un  
ensemble de tube sec d'une cuve sous  
pression d'un réacteur nucléaire*

- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Peet, C. Alan, Watha, NC 28478, US  
Burner, James E., Dowington, PA 19335, US  
Chaney, Edward L., Watha, NC 28478, US  
Goldsworth, William L., Southport, NC 28461, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G21C 19/20** → (51) **G21C 17/017****G21F 9/06** → (51) **G21F 9/18**

- (51) **G21F 9/18** (11) **2 242 060 A1**  
**C02F 1/44** **C02F 3/34**  
**G21F 9/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09708931.2 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052096 06.02.2009  
(87) WO 2009/099208 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029555
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER RADIOAKTIVEN NITRATABFALLFLÜSSIGKEIT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING RADIOACTIVE NITRATE WASTE LIQUID**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN LIQUIDE RÉSIDUAIRE NITRÉ RADIO-ACTIF**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OGAWA, Naoki, Hyogo-ken 676-8686, JP  
SHIBATA, Katsushi, Hyogo-ken 652-8585, JP  
KOHANAWA, Osamu, Hyogo-ken 652-8585, JP  
KURODA, Kazuhiko, Tokyo 108-8215, JP  
NAGAYASU, Hiromitsu, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **G21F 9/18** (11) **2 242 061 A1**  
**B01D 61/58** **B01D 65/02**  
**C02F 1/44** **C02F 3/12**  
**C02F 3/34** **C02F 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09709223.3 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052097 06.02.2009  
(87) WO 2009/099209 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029554
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER RADIOAKTIVEN NITRATSALZABFALLFLÜSSIGKEIT**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF RADIOACTIVE NITRATE SALT LIQUID WASTE**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE RÉSIDUAIRE SALÉ NITRÉ RADIOACTIF**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OGAWA, Naoki, Hyogo-ken 676-8686, JP

- SHIBATA, Katsushi, Hyogo-ken 652-8585, JP  
KURODA, Kazuhiko, Tokyo 108-8215, JP  
NAGAYASU, Hiromitsu, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G21G 1/00** → (51) **G21G 1/02**

- (51) **G21G 1/02** (11) **2 242 062 A2**  
**G21G 4/04** **G21G 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10159636.9 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 US 385665
- (54) • **Verfahren und System zur Bestrahlung und zur Elution einer Kapsel**  
• **Method and system for irradiation and elution of a capsule**  
• **Procédé et système pour l'irradiation et l'éluion d'une capsule**
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Bloomquist, Bradley, Wilmington, NC 28411, US  
Bowie, Jennifer, Leland, NC 28451, US  
Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US  
Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21G 1/02** (11) **2 242 063 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10160137.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 US 385747
- (54) • **Brennbare Giftmaterialien und Vorrichtungen für Kernreaktoren und Verwendungsverfahren dafür**  
• **Burnable poison materials and apparatuses for nuclear reactors and methods of using the same**  
• **Matériaux de poison consommables et appareils pour réacteurs nucléaires et leurs procédés d'utilisation**

- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US  
Monetta, Christopher J., Wilmington, NC 28409, US  
Trosman, Lukas, Wilmington, NC 28403, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G21G 4/04** → (51) **G21G 1/02****G21K 3/00** → (51) **A61N 5/10****G21K 5/00** → (51) **A61N 5/10**

- (51) **H01B 1/00** (11) **2 242 064 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09251108.8 (22) 16.04.2009

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

AL BA RS

- (54) • **Elektrisch leitfähige Faser und Bürste**  
• **Electrically conductive fiber and brush**  
• **Fibre électriquement conductrice et brosse**
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Shirakawa, Yoshiki, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01B 3/44** → (51) **C08L 27/18**

- (51) **H01B 5/00** (11) **2 242 065 A1**  
**B22F 1/02** **H01B 13/00**  
**H01R 11/01**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09707515.4 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051964 05.02.2009  
(87) WO 2009/099143 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025103  
13.11.2008 JP 2008291272
- (54) • **LEITENDE PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITENDEN PARTIKEL**  
• **CONDUCTIVE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE PARTICLE**  
• **PARTICULE CONDUCTRICE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PARTICULE**
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TAKAI, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
MATSUZAWA, Mitsuharu, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP  
NAGAHARA, Yuuko, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP  
AKAI, Kunihiko, Chikusei-shi Ibaraki 317-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01B 7/00** → (51) **G03B 17/56****H01B 13/00** → (51) **H01B 5/00****H01B 17/00** → (51) **G03B 17/56****H01F 7/16** → (51) **F02N 11/08**

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 242 066 A1**  
**H01F 27/28** **H01F 41/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09100237.8 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Induktive Komponenten für Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Inductive components for dc/dc converters and methods of manufacture thereof**  
• **Composants inductifs pour convertisseurs CC/CC et leurs procédés de fabrication**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Weekamp, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Van Grunsven, Eric, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Bergveld, Hendrik, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Schoofs, Franciscus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 242 067 A1**  
**H05K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09158000.1 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Wandler*  
• *A transformer*  
• *Transformateur*
- (71) SEPS Technologies AB, Storgatan 90, 851 70 Sundsvall, SE
- (72) Bertilsson, Kent, 857 31 Sundsvall, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**H01F 27/28** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 41/04** → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01G 4/12** (11) **2 242 068 A1**  
**C04B 35/468** **A61N 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 10160749.7 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 871372 P
- (54) • *Festkörper-Impulstherapie-kondensator*  
• *Solid state pulse therapy capacitor*  
• *Condensateur solide pour therapie par impulsion*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) Sherwood, Gregory J., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 07838496.3 / 2 122 640

- (51) **H01H 1/027** (11) **2 242 069 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10004035.1 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 18.04.2009 DE 102009018035
- (54) • *Kontaktanordnung für Schwachstromanwendung*  
• *Contact assembly for low current use*  
• *Agencement de contact pour application à faible courant*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Freyeremuth, Thomas, 53505 Kalenborn, DE

- (51) **H01H 1/027** (11) **2 242 070 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10004094.8 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 18.04.2009 DE 102009018035
- (54) • *Kontaktanordnung für Schwachstromanwendungen*  
• *Contact assembly for low current use*  
• *Agencement de contact pour application à faible courant*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Freyeremuth, Thomas, 53505 Kalenborn, DE

**H01H 3/12** → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 242 071 A2**  
**H01H 71/70**
- (25) En (26) En  
(21) 10159975.1 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 17.04.2009 US 425421
- (54) • *Motorbetätigungsanordnung*  
• *Motor operator assembly*  
• *Ensemble d'opérateur de moteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rajauria, Samir, 282010, Agra Uttar Pradesh, IN
- Pommerencke, Lars, 24539, Neumunster, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 13/14** (11) **2 242 072 A1**  
**H01H 3/12** **H01H 13/702**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08872421.6 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064627 15.08.2008
- (87) WO 2009/101720 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008031185
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG MIT DRÜCKBEDIENUNG UND SCHALTERVORRICHTUNG DAMIT*  
• *CONTROL DEVICE GETTING PRESSING OPERATION AND SWITCH DEVICE INCLUDING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE COMPORANT UNE OPÉRATION DE PRESSION ET DISPOSITIF DE COMMUTATION COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (72) CHAEN, Satoru, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H01H 13/702** → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 23/02** (11) **2 242 073 A2**
- (25) Fi (26) En  
(21) 10153765.2 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.04.2009 FI 20095414
- (54) • *Steuermechanismus für einen Schalter*  
• *Control mechanism for an electrical switch*

- *Mécanisme de commande pour commutateur*
- (71) Strömfors Electric Oy, Ahlströmintie 1, 07970 Ruotsinpyhtää, FI
- (72) Ekström, Vesa, FI-07970, Ruotsinpyhtää, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H01H 27/00** (11) **2 242 074 A1**  
H01H 3/16
- (25) De (26) De  
(21) 10006387.4 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.09.2008 DE 102008050893  
06.11.2008 DE 102008057223
- (54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Zustandes einer Schutzeinrichtung einer Maschine*  
• *Device for monitoring the status of a protection device of a machine*  
• *Dispositif de surveillance de l'état d'un dispositif de protection d'une machine*
- (71) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Bächle, Erik, 70794 Filderstadt, DE  
König, Tobias, 71034 Böblingen, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 09012130.2 / 2 184 756

- (51) **H01H 37/54** (11) **2 242 075 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08710345.3 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000191 08.02.2008
- (87) WO 2009/098735 2009/33 13.08.2009
- (54) • *THERMISCH BETÄTIGTER SCHALTER*  
• *THERMALLY-ACTUATED SWITCH*  
• *INTERRUPTEUR ACTIONNÉ THERMIQUE-MENT*
- (71) Ubukata Industries Co., Ltd., 4-30, Hoshocho Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP
- (72) HORI, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 457-0828, JP  
CHIBA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 457-0828, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**H01H 50/20** → (51) **F02N 11/08**

**H01H 50/44** → (51) **F02N 11/08**

**H01H 50/64** → (51) **F02N 11/08**

**H01H 51/06** → (51) **F02N 11/08**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 242 076 A2**  
H01H 3/60
- (25) En (26) En  
(21) 10159638.5 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 US 424989
- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Zubehörvorrichtung an einen Schutzschalter*



- Apparatus for mounting an accessory device to a circuit breaker
  - Appareil pour assembler un dispositif accessoire sur un disjoncteur
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rajauria, Samir, 282010, Agra Uttar Pradesh, IN
- Pommerencke, Lars, 24539, Neumunster, DE
- Robarge, Dean Arthur, Southington, CT 06489, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **2 242 077 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10160205.0 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 18.04.2009 US 426248

(54) • *Platzzuweisung in einem Schutzschalter*  
• *Space allocation within a circuit breaker*  
• *Attribution d'espace dans un disjoncteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zende, Prashant Sudhakar, 560075, Karnataka, IN

Gomez Martin, Javier, 28970, Humanes de Madrid, ES

Bonilla, Jorge Juan, 28500, Madrid, ES

Deshmukh, Ranjit Manohar, 34000-000, Nova Lima, BR

Meana Alcon, Manuel, 28660, Madrid, ES

Perez, Pedro Luis, 28231, Madrid, ES

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/04** (11) **2 242 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10004008.8 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 US 424055

(54) • *Mechanismus oder rückstellbarer Auslöseanzeigemechanismus für einen Schutzschalter und Schutzschalter damit*  
• *Mechanism or resettable trip indicator mechanism for a circuit interrupter and circuit interrupter including the same*  
• *Mécanisme ou mécanisme partiel réenclenchable pour interrupteur de circuit et interrupteur de circuit l'incluant*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Spitsberg, Yuri C., Export Pennsylvania 15632, US

Whitaker, Thomas A., Irwin Pennsylvania 15642, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/70** (11) **2 242 079 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159974.4 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 US 425443

- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Zubehörrvorrichtung an einen Schutzschalter*  
• *Device for mounting an accessory device to a circuit breaker*  
• *Dispositif pour assembler un dispositif accessoire sur un disjoncteur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rajauria, Samir, 282010, Agra Uttar Pradesh, IN
- Pommerencke, Lars, 24539, Neumunster, DE
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

**H01H 71/70** → (51) **H01H 3/30**

(51) **H01H 83/04** (11) **2 242 080 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10160206.8 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 18.04.2009 US 426244

(54) • *Testanordnung für einen Schutzschalter*  
• *Test assembly for a circuit breaker*  
• *Ensemble de test pour disjoncteur*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zende, Prashant Sudhakar, 560075, Karnataka, IN

Bonilla, Jorge Juan, 28500, Madrid, ES

Deshmukh, Ranjit Manohar, 32210-110, Cantageme, MG, BR

Perez, Pedro Luis, 28231, Madrid, ES

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 85/02** (11) **2 242 081 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10160161.5 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 DE 102009002471

(54) • *Sicherungslastschaltleiste*  
• *Safety load connecting block*  
• *Baguette de commutation en charge de sécurité*

(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE

(72) Mischon, Daniel, CH-6048 Horw, CH

Wiget, Stefan, CH-6275 Ballwil, CH

(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**H01H 85/045** → (51) **H02G 3/16**

**H01H 85/20** → (51) **H02G 3/16**

(51) **H01H 85/25** (11) **2 242 082 A1**  
**H01H 85/54**  
(25) De (26) De  
(21) 10158291.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 DE 102009017338

(54) • *Halter für Sicherungen*

- *Holder for fuses*
  - *Support pour fixations*
- (71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
- (72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, DE
- Leistner, Frank, 96472 Rödental, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01H 85/54** → (51) **H01H 85/25**

**H01J 1/304** → (51) **H01J 1/316**

(51) **H01J 1/316** (11) **2 242 083 A1**  
**H01J 29/04**  
**H01J 1/304**  
(25) En (26) En  
(21) 10156486.2 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 JP 2009098833

(54) • *Elektronenstrahlvorrichtung*  
• *Electron beam device*  
• *Dispositif à faisceau d'électrons*

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

(72) Tsujino, Kazuya, Tokyo 146-8501, JP

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

**H01J 7/24** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01J 9/02** (11) **2 242 084 A1**  
**H01J 37/073**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08722768.2 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/055558 25.03.2008

(87) WO 2009/098788 2009/33 13.08.2009

(30) 07.02.2008 JP 2008027796

(54) • *ELEKTRONENQUELLE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MANUFACTURING METHOD OF ELECTRON SOURCE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOURCE D'ÉLECTRONS*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) NAKAHARA, Fumihiko, Gunma 377-8520, JP

NONOGAKI, Ryoza, Gunma 377-8520, JP

TERUI, Yoshinori, Gunma 377-8520, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **2 242 085 A1**  
**G03F 9/00**  
**H01J 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 09815445.3 (22) 12.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/006035 12.11.2009

(87) WO 2010/056660 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 JP 2008292248  
14.11.2008 JP 2008292249  
14.11.2008 JP 2008292250

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHBILDSCHIRMDISPLAYS
- FLAT PANEL DISPLAY MANUFACTURING METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE À ÉCRAN PLAT
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) URIU, Eiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TANIGUCHI, Motohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MURAKOSO, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OTANI, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YAMAMOTO, Souji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJIWARA, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SESEI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUBARA, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

**H01J 9/20** → (51) **H01J 17/16**

**H01J 9/24** → (51) **H01J 17/16**

**H01J 11/02** → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 242 086 A2**
- H01J 17/49** **H01J 9/20**
- H01J 9/24** **H05K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10172150.4 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 04.03.2005 KR 20050018294  
19.04.2005 KR 20050032392
- (54) • PDP Filter und dessen Herstellungsverfahren
- PDP filter and manufacturing method thereof
- Filtre PDP et son procédé de fabrication
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Dong-Wook, 305-380 Daejeon, KR  
Lee, Yeon-Keun, 302-120 Daejeon Metropolitan City, KR  
Hwang, In-Seok, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR  
Kim, Seung-wook, 40-061 Incheon Metropolitan City, KR  
Park, Sang-Hyun, 305-769 Daejeon Metropolitan City, KR  
Kim, Jung-Doo, 305-728 Daejeon Metropolitan City, KR  
Choi, Hyun Seok, 302-777 Daejeon Metropolitan City, KR  
Lee, Su-Rim, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06716199.2 / 1 856 711

**H01J 17/28** → (51) **H05K 7/20**

**H01J 17/49** → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 27/16** (11) **2 242 087 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10155569.6 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.04.2009 DE 102009017647

- (54) • Ionenquelle zum Erzeugen eines Partikelstrahls, Elektrode für eine Ionenquelle sowie Verfahren zum Einleiten eines zu ionisierenden Gases in eine Ionenquelle
- Ion source for generating a particle beam, electrodes for an ion source and method for introducing a gas to be ionised into an ion source
- Source d’ions destinée à la production d’un faisceau de particules, électrode pour une source d’ions ainsi que procédé de conduite d’un gaz ionisant dans une source d’ions
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Uhl, Thomas, 35102, Lohra, DE

**H01J 29/04** → (51) **H01J 1/316**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 1/316**

**H01J 37/073** → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 242 088 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10163206.5 (22) 07.12.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 08.12.2000 JP 2000375044
- (54) • Bogenelektroden zur synthetisierung von Kohlenstoffnanostrukturen
- Arc electrodes for synthesis of carbon nanostructures
- Électrodes à arc pour la synthèse de nanostructures de carbone
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Huang, Houjin, Tokyo 108-0075, JP  
Kajiura, Hisashi, Tokyo 108-0075, JP  
Miyakoshi, Mitsuaki, Tokyo 108-0075, JP  
Yamada, Atsuo, Tokyo 108-0075, JP  
Shiraishi, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 01999955.6 / 1 340 242

**H01L 21/02** → (51) **B23K 20/00**

**H01L 21/205** → (51) **C23C 16/455**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 242 089 A1**
- C09J 7/02** **C09J 11/06**
- C09J 133/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08870968.8 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073416 24.12.2008
- (87) WO 2009/090838 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 JP 2008009494
- (54) • ZERTEILUNGS-/CHIPBONDFILM
- DICING/DIE BONDING FILM
- FILM DE DÉCOUPAGE EN PUCES/FIXATION DE PUCES
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MATSUMURA, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
KAMIYA, Katsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
MURATA, Shuuhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **H01L 21/301** (11) **2 242 090 A1**
- C09J 7/02** **C09J 201/00**
- H01L 21/304** **H01L 21/52**
- H01L 25/065** **H01L 25/07**
- H01L 25/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09708772.0 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/052075 06.02.2009
- (87) WO 2009/099191 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008028220  
28.03.2008 JP 2008085439  
26.06.2008 JP 2008167547
- (54) • FOLIE FÜR HALBLEITER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALBLEITERBAUELEMENT
- FILM FOR SEMICONDUCTOR, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE
- FILM POUR SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) HIRANO, Takashi, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 242 091 A1**  
**H01L 21/308** **C23F 1/16**  
**C09G 1/02** **C09G 1/04**  
**H01L 21/321** **H01L 21/768**  
**C23G 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10168136.9 (22) 31.08.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 31.08.1998 JP 24561698  
10.12.1998 JP 35118898
- (54) • Flüssiges schleifmedium für metall und polierverfahren
- Polishing solution for metal and polishing method
- Liquide abrasif pour le polissage de métaux et procédé correspondant
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP  
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (72) Uchida, Takeshi, Ibaraki-ken 305-4247, JP  
Matsuzawa, Jun, Ibaraki-ken 317-8555, JP  
Hoshino, Tetsuya, Ibaraki-ken 305-4247, JP  
Kamigata, Yasuo, Ibaraki-ken 305-4247, JP  
Terazaki, Hiroki, Ibaraki-ken 305-4247, JP  
Honma, Yoshio, Tokyo 185-0014, JP  
Kondoh, Seiichi, Tokyo 185-0014, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 99940570.7 / 1 137 056

**H01L 21/304** → (51) **C30B 29/06**

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/301**

**H01L 21/3065** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/308** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/31** → (51) **H01L 21/318**

(51) **H01L 21/318** (11) **2 242 092 A1**  
**C23C 16/42** **H01L 21/31**  
**H01L 21/768** **H01L 23/522**  
**H05H 1/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 09705243.5 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050703 20.01.2009  
(87) WO 2009/096259 2009/32 06.08.2009  
(30) 28.01.2008 JP 2008015894

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLASMA-MAVERARBEITUNG*  
• *PLASMA PROCESSING METHOD AND PLASMA PROCESSING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PLASMA ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PLASMA*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHIMAZU, Tadashi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP

NISHIKAWA, Seiji, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP  
KAFUKU, Hidetaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**H01L 21/321** → (51) **H01L 21/304**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 242 093 A1**  
**H01L 29/78** **H01L 21/76**

(25) En (26) En  
(21) 10171632.2 (22) 25.08.2007  
(84) DE GB IT NL  
(30) 28.08.2006 US 511056

(54) • *Lateral Graben-Mosfet und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Lateral trench mosfet and method of forming the same*  
• *Transistor à tranchée latérale et son procédé de formation*

(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Ma, Cho Chiu, Hong Kong, CN  
Disney, Donald Ray, Cupertino, CA 95014, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, D-82041 Oberhaching, DE  
(62) 07811515.1 / 2 062 292

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/52** → (51) **H01L 21/301**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 242 094 A1**  
**H01L 23/498** **H01L 23/495**  
**H01L 21/48**

(25) En (26) En  
(21) 09100238.6 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Folie und Verfahren für eine Verbindung auf Basis dieser Folie sowie ein daraus resultierendes Gehäuse*  
• *Foil and method for foil-based bonding and resulting package*

• *Feuille et procédé pour fixation à base de feuille et emballage résultant*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Peels, W, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Bosch, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H01L 21/60** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/60**

**H01L 21/66** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 21/76** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/318**

(51) **H01L 21/822** (11) **2 242 095 A1**  
**H01L 21/60** **H01L 21/66**  
**H01L 27/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 07860452.7 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(86) JP 2007/075249 28.12.2007

(87) WO 2009/084100 2009/28 09.07.2009

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) OSAJIMA, Toru, Kohoku-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 242 096 A2**  
**H01L 21/84** **H01L 27/092**  
**H01L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 10004017.9 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009100745

(54) • *Halbleiterbauelement*  
• *Semiconductor device*  
• *Dispositif semi-conducteur*

(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

(72) Masuoka, Fujio, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP

Arai, Shintaro, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP  
Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/8246** (11) **2 242 097 A1**  
**G11C 11/15** **H01L 27/105**  
**H01L 43/08**

(25) Ja (26) En

(21) 08872063.6 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/065425 28.08.2008

(87) WO 2009/098796 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 JP 2008028849  
27.06.2008 JP 2008168119

(54) • *MAGNETSPEICHERELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG UND NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHER*

• *MAGNETIC MEMORY ELEMENT, METHOD FOR DRIVING SAME, AND NONVOLATILE STORAGE*

• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE CELUI-CI ET MÉMOIRE NON VOLATILE*

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi 210-0856, JP

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

**H01L 21/84** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 23/00** → (51) **H01L 23/60**

(51) **H01L 23/13** (11) **2 242 098 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09158081.1 (22) 16.04.2009

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

(54) • *Einseitiger Schienenenträger*  
• *Single side rail substrate*  
• *Substrat de rail coulissant simple*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Lin, Barry, 5656, AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H01L 23/29** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 242 099 A2**  
**G06K 19/077**

(25) Zh (26) En  
(21) 10003863.7 (22) 12.04.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 TW 98206043

(54) • *Vorrichtung mit einem Signalwandler zur Verbindung mit einer SIM-Karte*  
• *Signal conversion device for connection with a SIM card*

• *Dispositif de conversion d'un signal destiné à être relié à une carte SIM*

(71) Phytrex Technology Corporation, 3F-2, No. 189, Sec. 2 Keelung Rd., Xinyi Dist T'ai pei, TW

(72) Hsiao, Feng-Chi, Taipei 110, TW  
Yang, Kun-Shan, Taipei 110, TW

Lin, Tung-Fu, Taipei 110, TW  
Cheng, Chin-Fen, Taipei 110, TW

Lee, Chih-Wei, Taipei 110, TW

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H01L 23/367** → (51) **B21D 53/04**



**H01L 23/433** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 242 100 A1**  
**B60L 11/18** **H05K 7/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707911.5 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051003 22.01.2009  
(87) WO 2009/098949 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026446

(54) • **KÜHLEINRICHTUNG UND DIE KÜHLEIN-  
RICHTUNG VERWENDENDEN ELEKTRO-  
FAHRZEUG**

• **COOLING DEVICE AND ELECTRIC VEHICLE  
USING THE COOLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET  
VEHICULE ELECTRIQUE L'UTILISANT**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) MURAKAMI, Tomoatsu, Wako-shi Saitama  
351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &  
Weickmann Postfach 860 820, 81635  
München, DE

**H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/50** → (51) **H01L 23/64**

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/318**

(51) **H01L 23/60** (11) **2 242 101 A2**  
**H01L 23/64** **H01L 23/66**  
**H01L 25/065** **H01L 21/60**  
**H01L 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 10160034.4 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 425871

(54) • **Empfangsschaltung für Verbinder mit  
variablen komplexen Widerstand**  
• **Receive circuit for connectors with variable  
complex impedance**  
• **Circuit de réception pour connecteurs avec  
une impédance complexe variable**

(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway,  
Redwood City, CA 94065, US  
(72) Drost, Robert J., Los Altos, CA 94024, US  
Hopkins, Robert D., Hayward, CA 94541, US  
Chow, Alex, Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120  
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 23/64** (11) **2 242 102 A1**  
**H01L 25/07** **H01L 23/50**  
**H02M 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 10001494.3 (22) 13.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009017621  
(54) • **Vorrichtung zur Verringerung der Störab-  
strahlung in einem leistungselektronischen  
System**

• **Device for reducing the noise emission in a  
power electronics system**

• **Dispositif de diminution de l'émission de  
bruit dans un système électronique de  
puissance**

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,  
Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431  
Nürnberg, DE

(72) Backhaus, Klaus, Dr., 90768 Fürth, DE  
Frank, Thomas, 91207 Lauf, DE  
Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE  
Hopperdietzel, René, 90419 Nürnberg, DE  
Knoth, Michael, 96450 Coburg, DE

**H01L 23/64** → (51) **H01L 23/60**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 242 103 A1**  
**H01L 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 10156528.1 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 24.03.2009 US 409917

(54) • **Chip mit Feldeffekttransistoren und Kon-  
taktthöckern zur Flip-chip Verbindung**  
• **Chip with field-effect transistors and con-  
tact bumps for flip-chip connection**  
• **Puce avec transistors à effet de champ et  
bossages pour connection de type flip-chip**

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,  
California 92009, US  
(72) Buer Kenneth V., Gilbert, AZ 85295, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H01L 23/66** → (51) **H01L 23/60**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/301**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/60**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 21/301**

**H01L 25/07** → (51) **H01L 23/64**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 23/66**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 21/301**

**H01L 27/04** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 27/092** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/8246**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/14** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 27/142** (11) **2 242 104 A2**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 10159078.4 (22) 05.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 US 423581

(54) • **Dünnschicht-Photovoltaik**  
• **Thin-film photovoltaics**  
• **Photovoltaïques à film mince**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Zheng, Zhi, 200030, Shanghai, CN  
Wang, Marilyn, 201203, Shanghai, CN  
Zhao, Linan, 201204, Shanghai, CN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 242 105 A2**  
(25) En (26) En

(21) 10159501.5 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 KR 20090033400

(54) • **Bildsensor mit Wellenleiter und Verfahren  
zu dessen Herstellung**  
• **Image sensor having wave guide and  
method for manufacturing the same**  
• **Capteur d'images doté d'un guide d'ondes  
et son procédé de fabrication**

(71) SiliconFile Technologies Inc., 19F, Daechi  
Building, Nr. 891, Daechi-dong Gangnam-gu,  
Seoul 135-738, KR

(72) Jeon, In Gyun, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Se Jung, Seoul, KR  
Ahn, Heui Gyun, Gyeonggi-do, KR  
Won, Jun Ho, Seoul, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 242 106 A2**  
(25) En (26) En

(21) 10172157.9 (22) 29.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 06.02.2009 JP 2009026368

(54) • **Festkörperbilddarstellungsvorrichtung und  
Herstellungsverfahren dafür, Bildaufnah-  
mevorrichtung, Halbleitervorrichtung und  
Herstellungsverfahren dafür.**  
• **Solid-state image pick-up device and  
manufacturing method thereof, image-  
pickup apparatus, semiconductor device  
and manufacturing method thereof.**

• **Dispositif semi-conducteur de capture  
d'images et son procédé de fabrication,  
appareil de capture d'images, dispositif  
semi-conducteur et son procédé de fabri-  
cation.**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Iwabuchi, Shin, Tokyo 108-0075, JP  
Beder, Jens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 10152062.5 / 2 216 819

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 242 107 A1**  
**H01L 29/12** **H01L 29/739**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707543.6 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/052050 06.02.2009  
(87) WO 2009/099182 2009/33 13.08.2009

- (30) 06.02.2008 JP 2008026973  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**  
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho  
Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
(72) OTSUKA, Takukazu, Kyoto-shi Kyoto 615-  
8585, JP  
MITANI, Shuhei, Kyoto-shi Kyoto 615-8585,  
JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 242 108 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 21/3065**  
**H01L 21/336** **H01L 29/423**  
**H01L 29/49**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09707974.3 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/052144 09.02.2009  
(87) WO 2009/099232 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 PCT/JP2008/052150  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
HALBLEITERS**  
• **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING  
METHOD**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-  
CONDUCTEUR**  
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fuji-  
light Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-  
chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP  
(72) MASUOKA, Fujio, Tokyo 1040033, JP  
ARAI, Shintaro, Tokyo 104-0033, JP  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/118**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 242 109 A1**  
**H01L 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09158001.9 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(54) • **Dünnschicht-Solarzellenmodul**  
• **Thin-film solar cell module**  
• **Module solaire à couche mince**  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-  
nue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Straub, Axel, 55218, Ingelheim, DE  
Repmann, Tobias, 63755, Alzenau, DE  
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,  
63073 Offenbach, DE

- (51) **H01L 31/0236** (11) **2 242 110 A1**  
**C08J 5/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09706843.1 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/052016 30.01.2009  
(87) WO 2009/096610 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 JP 2008020449  
(54) • **SOLARBATTERIESOCKEL**

- **SOLAR BATTERY BASE**  
• **BASE DE BATTERIE SOLAIRE**  
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1  
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-0013, JP  
(72) NISHIO, Rei, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP  
YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-  
0123, JP  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 242 111 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09708095.6 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/052109 06.02.2009  
(87) WO 2009/099217 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026601  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SOLARBATTERIEELEMENTS UND SOLAR-  
BATTERIEELEMENT**  
• **PROCESS FOR PRODUCING SOLAR BAT-  
TERY ELEMENT AND SOLAR BATTERY  
ELEMENT**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT  
DE BATTERIE SOLAIRE ET ELEMENT DE  
BATTERIE SOLAIRE**

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) NIIRA, Koichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-  
8555, JP  
NISHIMURA, Takehiro, Higashiomi-shi Shiga  
527-8555, JP  
ITO, Norikazu, Higashiomi-shi Shiga 527-  
8555, JP  
INABA, Shinichiro, Higashiomi-shi Shiga  
527-8555, JP  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,  
70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 242 112 A2**  
**F24J 2/52** **E04D 13/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09009989.6 (22) 03.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 27.03.2009 DE 202009004150 U  
(54) • **Dacheindeckungssystem für Solarmodule**  
• **Roof covering system for solar modules**  
• **Système de recouvrement de toit pour  
modules solaires**  
(71) Naturhaus-Solar GmbH, Gewerbestrasse 4,  
88636 Illmensee, DE  
(72) Beyersdorffer, Mathias, 29160 Crozon, FR  
(74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger  
Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662  
Überlingen, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 242 113 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10160056.7 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 212811 P  
13.01.2010 US 657069  
(54) • **Anordnung zur Kopplung der von einem  
Photovoltaikmodul erzeugten Leistung mit  
einem Ausgang**

- **Apparatus for coupling power generated by  
a photovoltaic module to an output**  
• **Appareil de couplage de puissance générée  
par un module photovoltaïque vers une  
sortie**  
(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite  
300, Petaluma, CA 94952, US  
(72) Fornage, Martin, Petaluma, CA 94952, US  
Meeker, Matthew K., Santa Rosa, CA 95404,  
US  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann  
& Partner Postfach 330 920, 80069  
München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 242 114 A2**  
**E04D 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10170163.9 (22) 30.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (30) 28.09.2001 JP 2001304642  
15.10.2001 JP 2001316847  
15.10.2001 JP 2001316848  
(54) • **Verfahren zum Legen von Solarzellenmo-  
dulen**  
• **Method of laying solar cell modules**  
• **Méthode pour poser des modules photo-  
voltaïques**  
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
8288, JP  
(72) Nomura, Takuji, Otsu-shi Shiga 520-0024,  
JP  
Hatsukaiwa, Teruki, Otsu-shi Shiga 520-  
0855, JP  
Tomita, Hirohiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8194,  
JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (62) 02730797.4 / 1 431 476  
(51) **H01L 31/118** (11) **2 242 115 A2**  
**H01L 31/0216**  
(25) En (26) En  
(21) 10160212.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 US 170300 P  
12.04.2010 US 758464  
(54) • **Lichtdichter Silizium-Strahlungsdetektor**  
• **Light-tight silicon radiation detector**  
• **Détecteur de radiations en silicium étanche  
à la lumière**  
(71) Canberra Industries, Inc., 800 Research  
Parkway, Meriden, CT 06450, US  
(72) Evrard, Olivier, Meriden, Connecticut 06450,  
US  
Keters, Marijke, Meriden, Connecticut 06450,  
US  
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers  
& Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 242 116 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10172155.3 (22) 29.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 06.02.2009 JP 2009026368  
(54) • **Halbleitervorrichtung und Herstellungsver-  
fahren dafür und Halbleitersubstrat**  
• **Semiconductor device and manufacturing  
method thereof, and semiconductor sub-  
strate**

- Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication et substrat semi-conducteur
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Iwabuchi, Shin, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
 (62) 10152062.5 / 2 216 819

**H01L 31/18** → (51) **H01L 27/142**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 242 117 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10169579.9 (22) 24.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 27.07.2004 US 899791  
 (54) • Gruppe-III-Nitrid-Basierende Lichtemittierende Quantenschicht-Vorrichtungstruktturen  
 • Group III nitride based quantum well light emitting device structures  
 • Structures de dispositifs électroluminescents à puits quantiques basées sur des nitrures du groupe III
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
 (72) Bergmann, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US  
 Emerson, David, Chapel Hill, NC 27516, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 05784977.0 / 1 771 894

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 242 118 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09704571.0 (22) 23.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/051062 23.01.2009  
 (87) WO 2009/093683 2009/31 30.07.2009  
 (30) 24.01.2008 JP 2008014232  
 17.03.2008 JP 2008068076  
 23.10.2008 JP 2008273092

- (54) • VERBUNDHALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LEITFÄHIGE DURCHSCHEINENDE ELEKTRODE FÜR EIN VERBUNDHALBLEITERLEUCHTELEMENT, LAMPE, ELEKTRO-NISCHE ANORDNUNG UND MECHANISCHE VORRICHTUNG  
 • COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME, CONDUCTIVE TRANSLUCENT ELECTRODE FOR COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT, LAMP, ELECTRONIC DEVICE, AND MECHANICAL APPARATUS  
 • ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLECTRODE TRANSLUCIDE CONDUCTRICE POUR ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ, LAMPE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET APPAREIL MÉCANIQUE

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
 (72) SHINOHARA, Hironao, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP  
 FUKUNAGA, Naoki, Munakata-shi Fukuoka 811-4156, JP  
 YOKOYAMA, Yasunori, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 242 119 A1**  
**F21S 2/00** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09709175.5 (22) 06.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/052099 06.02.2009  
 (87) WO 2009/099211 2009/33 13.08.2009  
 (30) 07.02.2008 JP 2008027506  
 05.09.2008 JP 2008227990  
 (54) • HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG, HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSANORDNUNG, FARBILDANZEIGEANORDNUNG UND FÜR DIESE ANORDNUNGEN VERWENDETER LEUCHTSTOFF  
 • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE, BACKLIGHTING DEVICE, COLOR IMAGE DISPLAY DEVICE AND PHOSPHOR USED FOR THOSE DEVICES  
 • DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF DE RETROCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE EN COULEUR ET LUMINO-PHORE UTILISE POUR CES DISPOSITIFS

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

- (72) HONG, Byungchul, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
 SAKO, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
 KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
 YOSHINO, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
 HASE, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
 YOYASU, Fumiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
 HORIBE, Kentarou, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP  
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/59**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 242 120 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10152314.0 (22) 01.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 16.04.2009 KR 20090033193  
 (54) • Vorrichtung zur Emission von weißem Licht  
 • White light emitting device  
 • Dispositif électroluminescent blanc
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Kim, Taek, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 35/18** (11) **2 242 121 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 3/14**  
**C22C 12/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09704752.6 (22) 22.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/000224 22.01.2009  
 (87) WO 2009/093455 2009/31 30.07.2009  
 (30) 23.01.2008 JP 2008012213  
 13.03.2008 JP 2008064358  
 (54) • THERMOELEKTRISCHES WANDLERMATERIAL UND THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL  
 • THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE  
 • MATÉRIAU DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE
- (71) Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP  
 (72) GUO, Junqing, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
 OCHI, Shunichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
 GENG, Huiyuan, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
 OCHI, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
 ITO, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
 (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **2 242 122 A2**  
**H02N 2/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10159339.0 (22) 08.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
 (30) 16.04.2009 DE 102009017637  
 (54) • Betriebsverfahren und Ansteuerinrichtung eines Piezolinearantriebes  
 • Operating method and control unit of a linear piezo drive  
 • Procédé d'opération et dispositif de commande d'un entraînement linéaire piézoélectrique
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE  
 (72) Mock, Christopher, 76337 Waldbronn, DE  
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H01L 41/04** → (51) **B06B 1/02**

**H01L 41/083** → (51) **F04B 43/04**

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 242 123 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10172019.1 (22) 03.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 09.09.2008 JP 2008230891  
 27.12.2008 JP 2008335545  
 (54) • Schwingungswellenantriebsvorrichtung  
 • Vibration wave driving device  
 • Dispositif de commande d'ondes vibratoires
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Seki, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 Tsukimoto, Takayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 (74) Vollnhals, Aurel, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (62) 09169338.2 / 2 161 767



**H01L 41/09** → (51) **F04B 43/04**

**H01L 43/08** → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 242 124 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10159699.7 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009100784  
(54) • *Farbstoffsolarzelle*  
• *Dye-sensitized solar cell*  
• *Cellule solaire à colorante*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Kawasaki, Hidekazu, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

Itami, Akihiko, Tokyo Tokyo 100-0005, JP  
Isobe, Kazuya, Tokyo Tokyo 100-0005, JP  
Miwa, Hideya, Tokyo Tokyo 100-0005, JP  
Nishimura, Kazukuni, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

(74) Ushiro, Mayuko, Tokyo Tokyo 100-0005, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**

**H01L 51/05** → (51) **C07D 333/18**

**H01L 51/30** → (51) **C07D 333/18**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 471/04**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/22**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 242 125 A1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 10169510.4 (22) 29.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 01.11.2001 JP 2001337045

(54) • *Batteriesätze für Batteriegespeistes Gerät*  
• *Battery packs suitable for use with battery powered appliances*  
• *Bloc à piles pour appareil alimenté par piles*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(62) 02024128.7 / 1 309 019

(51) **H01M 2/10** (11) **2 242 126 A1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 10169517.9 (22) 29.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 01.11.2001 JP 2001337045

(54) • *Batteriesätze für Batteriegespeistes Gerät*  
• *Battery packs suitable for use with battery powered appliances*  
• *Bloc à piles pour appareil alimenté par piles*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(62) 02024128.7 / 1 309 019

(51) **H01M 2/10** (11) **2 242 127 A1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 10169529.4 (22) 29.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 01.11.2001 JP 2001337045

(54) • *Batteriesätze für Batteriegespeistes Gerät*  
• *Battery packs suitable for use with battery powered appliances*  
• *Bloc à piles pour appareil alimenté par piles*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) SAKAKIBARA, Kazuyuki, Anjo Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(62) 02024128.7 / 1 309 019

(51) **H01M 2/10** (11) **2 242 128 A1**  
**H01M 10/50** **H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 10169534.4 (22) 29.10.2002  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 01.11.2001 JP 2001337045

(54) • *Batteriesätze für Batteriegespeistes Gerät*  
• *Battery packs suitable for use with battery powered appliances*  
• *Bloc à piles pour appareil alimenté par piles*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo Aichi 446-9502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(62) 02024128.7 / 1 309 019

**H01M 2/10** → (51) **G06F 1/16**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 4/50**

**H01M 2/30** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 242 129 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159533.8 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.04.2009 EP 09290266  
(54) • *Aktives Material Zusammensetzung für negative Elektrode eines Lithium-Ionen-Akkus*

• *Active material composition for the negative electrode of a lithium-ion accumulator*  
• *Composition de matière active pour électrode négative d'accumulateur lithium-ion*

(71) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel - Ange, 75494 Paris Cedex 16, FR

Universite de Paris XII Val de Marne, 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil Cedex, FR

(72) Hezeque, Thierry, 33240, Aubie Espessas, FR Cuevas, Fermin, 91510, Lardy, FR

(74) Latroche, Michel, 78210, Saint-Cyr-L'Ecole, FR  
Caillon, Georges, 33520, BRUGES, FR

Jordy, Christian, 33440, Saint Louis de Montferriand, FR  
Audry, Claudette, 33520, Bruges, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 4/50** (11) **2 242 130 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 4/52**  
**H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 09708449.5 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051780 03.02.2009

(87) WO 2009/099058 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 JP 2008023673

(54) • *PULVER FÜR EIN POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND WIEDERAUFLADBARE NATRIUMBATTERIE*  
• *POWDER FOR POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, AND SODIUM RECHARGEABLE BATTERY*

• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE, POUVRE POUR LEDIT MATÉRIAU ET BATTERIE RECHARGEABLE AU SODIUM*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MAKIDERA, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
YAMAMOTO, Taketsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 4/50** (11) **2 242 131 A1**  
**C01G 45/00** **C01G 53/00**  
**H01M 2/16** **H01M 4/52**  
**H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 09709219.1 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051784 03.02.2009

(87) WO 2009/099061 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 JP 2008023673  
06.02.2008 JP 2008026153

(54) • *ZUSAMMENGESETZTES METALLOXID UND WIEDERAUFLADBARE NATRIUM-BATTERIE*  
• *COMPOSITE METAL OXIDE AND SODIUM RECHARGEABLE BATTERY*  
• *OXYDE MÉTALLIQUE COMPOSITE ET BATTERIE RECHARGEABLE AU SODIUM*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) KUZE, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
MAKIDERA, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
YAMAMOTO, Taketsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 4/50** (11) **2 242 132 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 4/52**  
**H01M 10/40**

(25) Ja (26) En

(21) 09709263.9 (22) 03.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/051799 03.02.2009  
 (87) WO 2009/099068 2009/33 13.08.2009  
 (30) 04.02.2008 JP 2008023673  
 06.02.2008 JP 2008026153  
 06.02.2008 JP 2008026154  
 18.02.2008 JP 2008035578  
 (54) • **WIEDERAUFLADBARE NATRIUMBATTERIE**  
 • **SODIUM RECHARGEABLE BATTERY**  
 • **BATTERIE RECHARGEABLE AU SODIUM**  
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuoh-ku, Tokyo 104-8260, JP  
 (72) KUZE, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
 MAKIDERA, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
 YAMAMOTO, Taketsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/50**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 242 133 A1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/04**  
**H01M 4/36** **H01M 10/40**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09708756.3 (22) 02.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/051707 02.02.2009  
 (87) WO 2009/099029 2009/33 13.08.2009  
 (30) 04.02.2008 JP 2008023527  
 (54) • **KOHLENSTOFFHALTIGES MATERIAL MIT EINER MEHRSCICHTSTRUKTUR, PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALS UND DAS KOHLENSTOFFHALTIGE MATERIAL VERWENDEnde WASSERFREIE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE**  
 • **CARBONACEOUS MATERIAL HAVING MULTILAYER STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE CARBONACEOUS MATERIAL, AND NONAQUEOUS RECHARGEABLE BATTERY USING THE CARBONACEOUS MATERIAL**  
 • **MATIÈRE CARBONÉE AYANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MATIÈRE CARBONÉE, ET BATTERIE RECHARGEABLE NON AQUEUSE UTILISANT LA MATIÈRE CARBONÉE**  
 (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
 (72) KAMADA, Tomiyuki, Tokyo 108-0014, JP  
 OKANISHI, Kengo, Sakai-de-shi Kagawa 762-8510, JP  
 YAMAGUCHI, Keita, Sakai-de-shi Kagawa 762-8510, JP  
 SATOU, Hideharu, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP  
 UONO, Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 242 134 A1**  
**C01B 25/455**

(25) En (26) En

(21) 10172159.5 (22) 18.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (30) 26.10.2001 US 14822  
 (54) • **Halogen- und hydroxymodifizierte Phosphate von Alkali/Übergangsmetallen und verwandte elektrodenmaterialien**  
 • **Alkali/transition metal halo - and hydroxy-phosphates and related electrode active materials**  
 • **Halo- et hydroxy-phosphates de metal alcalin / metal de transition et materiaux actifs connexés d'électrode**  
 (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US  
 (72) BARKER, Jeremy, Shipton-Under-Wynchwood Oxfordshire OX7 6EH, GB  
 SAIDI, Yazid M., Henderson, NV 89074, US  
 SWOYER, Jeffrey, Henderson, NV 89074, US  
 (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
 (62) 02773814.5 / 1 444 744

**H01M 4/88** → (51) **D01F 9/12**

(51) **H01M 6/16** (11) **2 242 135 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10169270.5 (22) 05.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 05.06.2002 US 164239  
 (54) • **Nichtwässrige elektrochemische Zelle mit verbesserter Energiedichte**  
 • **Nonaqueous electrochemical cell with improved energy density**  
 • **Cellule électrochimique non aqueuse avec densité d'énergie améliorée**  
 (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US  
 (72) Marple, Jack W., Avon, OH 44011, US  
 (74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
 (62) 08009202.6 / 1 953 855  
 03757346.6 / 1 518 287

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 242 136 A1**  
**H01M 8/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09706059.4 (22) 29.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/051474 29.01.2009  
 (87) WO 2009/096473 2009/32 06.08.2009  
 (30) 29.01.2008 JP 2008017274  
 (54) • **MEMBRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**  
 • **DIAPHRAGM FOR FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
 • **MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCESSUS POUR SA PRODUCTION**  
 (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
 (72) ISOMURA, Takenori, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
 FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
 YANAGI, Hiroyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

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

(51) **H01M 8/02** (11) **2 242 137 A1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09708609.4 (22) 28.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/051355 28.01.2009  
 (87) WO 2009/098982 2009/33 13.08.2009  
 (30) 06.02.2008 JP 2008026626  
 (54) • **MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND FESTPOLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**  
 • **MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**  
 • **ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
 (72) NAKAI, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
 KUBO, Keiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
 ONO, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP  
 OHGI, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 242 138 A1**  
**F04F 5/16** **F04F 5/44**  
**F04F 5/46** **F04F 5/54**

(25) En (26) En  
 (21) 10153655.5 (22) 16.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 17.02.2009 JP 2009034481  
 (54) • **Saugstrahlpumpe und Brennstoffzellensystem damit**  
 • **Ejector and fuel cell system using the same**  
 • **Ejecteur et système de pile à combustible l'utilisant**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Fukuma, Kazunori, Saitama 351-0193, JP  
 Inoue, Satoshi, Saitama 351-0193, JP  
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 242 139 A1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/00**  
**B60L 11/18**

(25) En (26) En  
 (21) 10158230.2 (22) 29.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (30) 13.04.2009 JP 2009096677  
 (54) • **Kleinfahrzeug mit Brennstoffzelle**  
 • **Small vehicle mounted with a fuel cell**  
 • **Petit véhicule doté d'une pile à combustible**  
 (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP  
 (72) Tamura, Kouichi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**H01M 8/04** → (51) **F24D 12/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 242 140 A1**  
**H01M 8/04** **C01B 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 10002724.2 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 TW 98112619  
(54) • *Dispositif d'alimentation d'hydrogène*  
• *Hydrogen supply device*  
• *Wasserstoffzufuhrvorrichtung*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW

(72) Ku, Jie-Ren, Sanmin District Kaohsiung City 807, TW

Hsueh, Chan-Li, Qieding Township Kaohsiung County 852, TW

Hsu, Ya-Yi, Guiren Township, TW

Chen, Cheng-Yen, Yongkang City, TW

Tsai, Shing-Fen, Xinshi Township, TW

Ohara, Rieko, South District Tainan City 702, TW

Tsau, Fanghei, Niasong Shiang Kaohsiung County 833, TW

Hung, Chien-Chang, Pingtung County 900, TW

Jeng, Ming-Shan, Sijhih City, TW

(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/10** → (51) **D01F 9/12**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/50**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 10/42** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 10/44** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/14**

**H01M 10/48** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 10/50** → (51) **B60K 11/06**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01P 1/20** → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01P 1/203** (11) **2 242 141 A1**  
**H01P 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 09290284.0 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Elektronische Schaltung für RF-Anwendungen und entsprechender Leistungsverstärker*  
• *Electronic circuit for RF applications and corresponding power amplifier*

• *Circuit électronique pour applications RF et amplificateur d'alimentation associé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Merk, Thomas, 70736 Fellbach, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 242 142 A1**  
**H01Q 1/12** **H01Q 3/04**  
**F16H 1/16** **F16H 35/10**

(25) En (26) En  
(21) 10002631.9 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 13.04.2009 TW 098206051  
16.11.2009 CN 200920266601 U

(54) • *Drehmechanismus mit Pufferfunktion*  
• *Rotating mechanism having buffering function*

• *Mécanisme rotatif doté d'une fonction de mise en mémoire tampon*

(71) MOTECK ELECTRIC CORP., 1F-1, No. 79, Sec. 1 Hsin Tai 5 Road, Shijr City Taipei Hsien, TW

(72) Hung, Chih-Lee, Shijr City Taipei Hsien, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/08**

**H01Q 1/22** → (51) **B41J 35/36**

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 242 143 A1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 9/40**  
**H01Q 9/42**

(25) En (26) En  
(21) 10168584.0 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.03.2006 KR 20060029327

(54) • *Antenne mit erhöhter elektrischer Länge und drahtlose Kommunikationsvorrichtung damit*

• *Antenna with increased electrical length and wireless communication device including the same*

• *Antenne ayant longueur électrique accrue et dispositif de communication sans fil comprenant celle-ci*

(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 680-3 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-819, KR

(72) Ryou, Byung Hoon, 137-060, Seoul, KR  
Sung, Won Mo, 429-450, Gyeonggi-do, KR

Kim, Gi Ho, 430-011, Gyeonggi-do, KR

Lee, Yun Bok, 153-012, Seoul, KR

Park, Jun Woo, 157-201, Seoul, KR

(74) Hatzmann, Martin, Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 07745738.0 / 2 008 340

**H01Q 3/04** → (51) **H01Q 1/08**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 242 144 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09700969.0 (22) 08.01.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/000095 08.01.2009

(87) WO 2009/088231 2009/29 16.07.2009

(88) 22.10.2009

(30) 08.01.2008 KR 20080002266

(54) • *INTERNE MEHRBANDANTENNE*

• *MULTI-BAND INTERNAL ANTENNA*

• *ANTENNE INTÉRIEURE MULTIBANDE*

(71) ACE Technologies Corporation, 24B-5L, 451-4, Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-849, KR

(72) KIM, Byong-Nam, Bucheon-si Kyeonggi-do 420-753, KR

SHIN, Young-Hoon, Seoul 152-847, KR

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01R 4/16** (11) **2 242 145 A1**  
**H01R 4/30**

(25) Ja (26) En

(21) 08704195.0 (22) 30.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/051432 30.01.2008

(87) WO 2009/096013 2009/32 06.08.2009

(54) • *ANSCHLUSSVERBINDUNGSSTRUKTUR UND ANSCHLUSSVERBINDUNGSVERFAHREN*

• *TERMINAL JOINING STRUCTURE AND TERMINAL JOINING METHOD*

• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE BORNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE BORNE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKA, Kohei, Tokyo 100-8310, JP

SAKAUE, Shozo, Sanda-shi Hyogo 669-1513, JP

KITAYAMA, Shunichi, Sanda-shi Hyogo 669-1513, JP

HISAMORI, Yoichi, Tokyo 100-8310, JP

ONO, Yoshitaka, Tokyo 100-8310, JP

KARITA, Toshikazu, Tokyo 100-8310, JP

TAKAHASHI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01R 4/30** → (51) **H01R 4/16**

(51) **H01R 4/36** (11) **2 242 146 A2**

(25) De (26) De

(21) 10160092.2 (22) 15.04.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 DE 102009002470

(54) • *Klemmaufbau sowie Lastschaltleiste oder Trenner mit Klemmaufbau*

• *Clamp structure and load connecting block or separator with clamp structure*

• *Dispositif de serrage ainsi que réglette coupe-circuit ou séparateur dotés d'un dispositif de serrage*

(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE

(72) Mischon, Daniel, 6048 Horw, CH



Wiget, Stefan, 6275 Ballwil, CH  
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 242 147 A1**  
**H01R 13/646**

(25) En (26) En  
(21) 10159161.8 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.04.2009 US 166956 P  
(54) • *Koaxialkabelstecker mit Hochfrequenzstörungsversiegelung*  
• *Coaxial cable connector with RFI Sealing*  
• *Connecteur de câble coaxial doté d'un scellement RFI*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Radzik, Jack, Trumansburg, NY 14886, US  
Thomas, Charles, Athens, PA 18810, US

(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchillaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

**H01R 11/01** → (51) **H01B 5/00**

**H01R 12/16** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 12/24** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 13/506** → (51) **H01R 13/629**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 242 148 A1**  
**H01R 13/506** **H01R 13/58**  
**H01R 12/16** **H01R 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 10159997.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 JP 2009099978  
21.01.2010 JP 2010011225

(54) • *Elektrische Verbinderbaugruppe*  
• *Electrical connector assembly*  
• *Assemblage de connecteur électrique*

(71) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Umehara, Hirokazu, Tokyo, JP  
Kumazawa, Takeshi, Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

**H01R 13/646** → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/703** (11) **2 242 149 A1**  
**H01R 13/52**

(25) De (26) De  
(21) 10159864.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 202009005591 U

(54) • *Steckdose für eine mehrpolige Steckvorrichtung*  
• *Connector for a multi-terminal connector device*  
• *Prise pour un dispositif de raccordement multipolaire*

(71) Plastimat GmbH, Stahlstrasse 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Jürgens, Hans-Georg, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 43/042** (11) **2 242 150 A2**

(25) De (26) De  
(21) 09009485.5 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.04.2009 DE 202009005663 U

(54) • *Öl- und fettfreies Crimpwerkzeug*  
• *Crimping tool without oil and grease*  
• *Outil de sertissage sans huile ni graisse*

(71) Haas Kabeltechnik GmbH, Einsteinstrasse 9, 78713 Schramberg-Sulgen, DE

(72) Haas, Wolfgang, 78662 Börsingen, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H01S 3/094** → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **2 242 151 A1**  
**H01S 3/094**

(25) Ja (26) En  
(21) 09702123.2 (22) 13.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050302 13.01.2009

(87) WO 2009/090935 2009/30 23.07.2009

(30) 18.01.2008 JP 2008009260

(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER*  
• *OPTICAL AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE*

(71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(72) TOKITA, Shigeki, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP  
HASHIDA, Masaki, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP

SAKABE, Shuji, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **2 242 152 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09701495.5 (22) 15.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050448 15.01.2009

(87) WO 2009/090988 2009/30 23.07.2009

(30) 16.01.2008 JP 2008007442

16.01.2008 JP 2008007443

(54) • *OPTISCHES MODUL*  
• *OPTICAL MODULE*  
• *MODULE OPTIQUE*

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) NASU, Hideyuki, Tokyo 100-8322, JP

ISHIKAWA, Yozo, Tokyo 100-8322, JP

(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

(51) **H01S 5/062** (11) **2 242 153 A1**  
**H01S 5/125**

(25) En (26) En  
(21) 10167736.7 (22) 07.03.2008

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

(30) 08.03.2007 JP 2007058090

(54) • *Wellenlängenvariables Halbleiter-laserelement, Vorrichtung und Verfahren zu seiner Steuerung*

• *Wavelength variable semiconductor laser element, apparatus and method for controlling the same*

• *Element de laser semi-conducteur a longueur d'onde variable, appareil et procede pour le commander*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Fujiwara, Naoki, Tokyo 180-8585, JP  
Ishii, Hiroyuki, Tokyo 180-8585, JP

Oohashi, Hiromi, Tokyo 180-8585, JP  
Okamoto, Hiroshi, Tokyo 180-8585, JP

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

(62) 08721629.7 / 2 120 301

**H01S 5/125** → (51) **H01S 5/062**

**H01T 1/20** → (51) **H01T 4/10**

(51) **H01T 4/10** (11) **2 242 154 A1**  
**H01T 1/20** **H01T 4/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707860.4 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050928 22.01.2009

(87) WO 2009/098944 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 JP 2008025392

10.12.2008 JP 2008314771

(54) • *ESD-SCHUTZVORRICHTUNG*

• *ESD PROTECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ADACHI, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

URAKAWA, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

SUMI, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

KITADUME, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H01T 4/12** → (51) **H01T 4/10**

**H01T 19/04** → (51) **B05B 5/025**

(51) **H02B 1/01** (11) **2 242 155 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10159970.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 US 425848

(54) • *Eckstruktur für Schaltschränke*  
• *Corner structure for electrical enclosure*  
• *Structure d'angle pour enceinte électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) De Cuyper, Johan, 9880 Aalter, Oost Vlaanderen, BE

Burzynski, Rafal, 40-558, Slaskie, PL  
Tomanek, Tomasz, 41-948, Slaskie, PL  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H02G 1/14** (11) **2 242 156 A1**  
**H02G 3/08** **H05K 5/06**  
(25) NI (26) En  
(21) 10159955.3 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 BE 200900235  
(54) • *Installationsvorrichtung und Verfahren zum wasserdichten Installieren eines elektrischen Elements*  
• *Installation kit and method for the waterproof installation of an electrical element*  
• *Dispositif d'installation et méthode d'installation étanche à l'eau d'un élément électrique*  
(71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE  
(72) Verhaeghe, Niels Jan, 9070, Destelbergen, BE  
(74) Van Ballaer, Evi Maria August, Niko Group NV Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE

**H02G 3/08** → (51) **H02G 1/14**

**H02G 3/12** → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 242 157 A1**  
**H01H 85/045** **H01H 85/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09703687.5 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050885 21.01.2009  
(87) WO 2009/093613 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 JP 2008013063  
(54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN*  
• *ELECTRIC CONNECTION BOX*  
• *BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) OKADA, Eiji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02G 3/16** → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 242 158 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10007671.0 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Befestigungshaken für elektrische Geräte*  
• *Fastening claws for electrical appliances*  
• *Griffes de fixation pour des appareillages électriques*  
(71) AB Plast S.r.l., Via Grazia Deledda 23, 25018 MONTICHIARI BS, IT  
(72) Lorenzetto, Giorgio, 25045 Castegnato (Bs), IT  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR  
(62) 07360003.3 / 1 950 858

**H02G 7/00** → (51) **F03D 11/00**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 242 159 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10160003.9 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DK 200900501  
17.04.2009 US 170168 P  
(54) • *Windpark, Verfahren zum Korrigieren von Spannungsschwankungen und Windturbine*  
• *Wind park, method of correcting voltage imbalances, and wind turbine*  
• *Parc éolien, procédé de correction de déséquilibres de tension et turbine d'éolienne*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK  
(72) Bo, Yin, c/o Vestas Technology R&D Singapore Pte Ltd., 138632, Singapore, SG  
Deng, Heng, c/o Vestas Technology R&D Singapore Pte Ltd., 138632, Singapore, SG  
Styhm, Ove, 8200, Århus, DK  
Larsen, Kim B., 9220, Aalborg Øst, DK  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 242 160 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09158156.1 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuschalten einer Photovoltaikanlage zu einem Wechselstromnetz*  
• *Method and device for connecting a photovoltaic assembly to an alternating current network*  
• *Procédé et dispositif de commutation d'une installation photovoltaïque à un réseau de courant alternatif*  
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE  
(72) Falk, Andreas, 34131, Kassel, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 242 161 A2**  
**H02J 13/00** **H02M 3/335**  
(25) En (26) En  
(21) 10007392.3 (22) 22.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.02.2003 US 444794 P  
20.10.2003 US 689148  
(54) • *Einstellbare Induktionsstromversorgung in Kommunikationsanwendungen*  
• *Adaptive inductive power supply with communication related applications*  
• *Alimentation inductive adaptative avec des applications associées de communication*  
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US  
(72) Baarman, David W., Fennville, Michigan 49408, US  
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB  
(62) 04704409.4 / 1 590 867

(51) **H02J 7/14** (11) **2 242 162 A1**  
**H01M 10/44** **H02M 7/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 09708915.5 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051966 05.02.2009  
(87) WO 2009/099144 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026818  
(54) • *BATTERIEAUFLADESCHALTUNG*  
• *BATTERY CHARGING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CHARGE DE BATTERIE*  
(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) TABUTA, Makoto, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02J 9/02** (11) **2 242 163 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10168045.2 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.04.2006 DE 102006018531  
03.07.2006 DE 102006030655  
(54) • *Batterieschaltung in einem Notlichtgerät*  
• *Battery circuit in an emergency light*  
• *Circuit de batteries dans un appareil d'éclairage de secours*  
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) Azabani, Saman, Spennymoor, Durham DL16 6TE, GB  
Dixon, Dave, Wallsend, Tyne and Wear NE28 9QZ, GB  
Rohner, Daniel, 1220 Wien, AT  
Mair, Alexander, 1220 Wien, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 07702903.1 / 2 011 214

**H02J 13/00** → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02K 1/20** (11) **2 242 164 A1**  
**H02K 9/19**

(25) Ja (26) En  
(21) 09808263.9 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/064458 18.08.2009  
(87) WO 2010/021327 2010/08 25.02.2010  
(30) 22.08.2008 JP 2008214642  
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*  
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*  
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
(72) TAKENAKA Masayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
FURUTA Yasunari, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02K 1/27** (11) **2 242 165 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10159649.2 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 DE 102009017850  
(54) • *Läufer für eine elektrische Maschine*  
• *Rotor for an electric machine*  
• *Rotor pour une machine électrique*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Balzer, Christoph, 10437, Berlin, DE  
Brach, Karsten, 13589, Berlin, DE  
Meyer, Christian, 13591, Berlin, DE  
Schlawitz, Andre, 13189, Berlin, DE  
Schüring, Ingo, 14621, Schönwalde, DE

**H02K 5/18** → (51) **H05K 7/20**

**H02K 9/06** → (51) **F04D 13/08**

**H02K 9/19** → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 16/00** (11) **2 242 166 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08872084.2 (22) 05.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/070096 05.11.2008  
(87) WO 2009/098807 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029772 12.06.2008 JP 2008154211  
(54) • *MAGNETISCHE MASCHINE*  
• *MAGNETIC MACHINE*  
• *MACHINE MAGNÉTIQUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KASAOKA, Kota, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
OYA, Satoyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H02K 21/22** (11) **2 242 167 A2**  
**H02K 21/24** **H02K 21/26**  
**H02K 41/03**

(25) En (26) En  
(21) 10003890.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 KR 20090031785  
(54) • *Aufbau für Linear- und elektrische Rotationsmaschinen*  
• *Structure for linear and rotary electric machines*

• *Structure pour machines électriques linéaires et rotatives*

(71) Korea Electrotechnology Research Institute, 28-1 Sungju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR

(72) Moon, Seung Ryul, Gyeongsangnam-do 641-110, KR  
Lee, Ji Young, Gyeongsangnam-do 645-705, KR

Kim, Ji Won, Busan 614-104, KR  
Woo, Byung Chul, Gyeongsangnam-do 641-010, KR  
Kang, Do Hyun, Gyeongsangnam-do 641-010, KR  
Chung, Shi Uk, Gyeongsangnam-do 645-705, KR

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**H02K 21/24** → (51) **H02K 21/22**

**H02K 21/26** → (51) **H02K 21/22**

**H02K 29/08** → (51) **A61B 17/16**

**H02K 35/00** → (51) **H02K 35/02**

(51) **H02K 35/02** (11) **2 242 168 A1**  
**H02K 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09707720.0 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/051256 27.01.2009  
(87) WO 2009/098970 2009/33 13.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008027923  
(54) • *LINEARER GENERATOR*  
• *LINEAR GENERATOR*  
• *GENERATEUR LINEAIRE*

(71) Kobayashi, Takaitsu, 3-16-33, Nekozane Urayasu-shi, Chiba 279-0004, JP  
(72) Kobayashi, Takaitsu, Chiba 279-0004, JP  
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H02K 41/03** (11) **2 242 169 A1**  
**H05K 13/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 09700973.2 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050180 09.01.2009  
(87) WO 2009/088061 2009/29 16.07.2009  
(30) 11.01.2008 JP 2008004082  
(54) • *MEHRSPINDEL-LINEARMOTOR UND TEILTRANSFEREINRICHTUNG*  
• *MULTI-SPINDLE LINEAR MOTOR, AND PART TRANSFERRING DEVICE*  
• *MOTEUR LINÉAIRE MULTIBIELLE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PIÈCES*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) HANAMURA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
SAKAI, Kiyotaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H02K 41/03** → (51) **H02K 21/22**

(51) **H02M 1/40** (11) **2 242 170 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10156861.6 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 25.03.2009 JP 2009074199  
(54) • *Convertisseur CC-CC isolé*  
• *Isolated DC-DC converter*  
• *Isolierter Gleichspannungswandler*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
(72) Mase, Tomoyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Oyabu, Toyohisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Hirabayashi, Nobuo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

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

(51) **H02M 3/00** (11) **2 242 171 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10151586.4 (22) 25.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.02.2009 KR 20090016731  
(54) • *Netzteil und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung, die dieses Netzteil anwendet*  
• *Power supply unit and organic light emitting display device using the same*  
• *Unité d'alimentation électrique et dispositif à affichage électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR  
(72) Kim, Min-Cheol, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02J 5/00**

**H02M 7/00** → (51) **H01L 23/64**

**H02M 7/12** → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02M 7/538** (11) **2 242 172 A1**  
**H02M 7/5387**

(25) En (26) En  
(21) 09157852.6 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Wechselrichter mit nur einem 1-Bit Rückkopplungssignal zur Regelung dreier Schaltzustände*  
• *Inverter having only a one bit feedback signal for controlling three switching states*  
• *Onduleur avec seulement un signal de rétroaction à 1-uplet pour la régulation de trois états de commutation*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Boswinkel, Hendrik, J, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 7/538**

**H02N 2/06** → (51) **H01L 41/04**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 242 173 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09704112.3 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/050705 20.01.2009  
(87) WO 2009/093551 2009/31 30.07.2009  
(30) 21.01.2008 JP 2008010517 08.01.2009 JP 2009002889

(54) • *MOTORANTRIEBS-STEUEREINRICHTUNG*  
• *MOTOR DRIVE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*



- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SATO, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02P 7/00** → (51) **A61B 17/16**

**H02P 9/08** → (51) **F03B 13/26**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 242 174 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10157529.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 JP 2009098986
- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Wechselstrommotor*  
• *Control apparatus and control method for AC motor*  
• *Appareil de contrôle et procédé de contrôle pour moteur CA*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Matsuo, Noriko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
Ingaki, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H03B 5/32** (11) **2 242 175 A1**  
**H03B 5/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10733445.0 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) JP 2010/050488 18.01.2010
- (87) WO 2010/084838 2010/30 29.07.2010
- (30) 23.01.2009 JP 2009013388
- (54) • *OSZILLATORSCHALTUNG*  
• *OSCILLATOR CIRCUIT*  
• *MONTAGE OSCILLATEUR*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) NIWA, Isao, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**H03B 5/36** → (51) **H03B 5/32**

- (51) **H03D 3/00** (11) **2 242 176 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10004136.7 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 27.11.2001 US 333723 P  
04.02.2002 US 67611
- (54) • *Direktkonversionsempfänger*  
• *Direct conversion of narrow-band RF signals*  
• *Conversion directe de signaux RF à bande étroite*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Severson, Matthew, L., San Diego, CA 92121-1714, US  
Kang, Inyup, San Diego, CA 92130, US  
Raghupathy, Arun, San Diego CA 92121-1714, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02794097.2 / 1 449 297

- (51) **H03H 7/24** (11) **2 242 177 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10000855.6 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.04.2009 DE 102009017689
- (54) • *Pegelsteller*  
• *Level adjuster*  
• *Atténuateur*
- (71) ASC-TEC AG Antennen-Satelliten-Communication-Technik, Bodanrückstrasse 1, 78351 Bodman, DE
- (72) Alj, Reda, 78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE  
Boll, Christian, 78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE
- (74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

- (51) **H03K 5/13** (11) **2 242 178 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09290277.4 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Digitalphasenverschiebung zum Vermitteln einer Sollverzögerung an ein Eingangssignal, um ein Ausgangssignal zu erzeugen*  
• *Digital phase shifting for imparting a target delay on an input signal to generate an output signal*  
• *Décalage de la phase numérique pour conférer un délai cible à un signal d'entrée pour générer un signal de sortie*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Amiot, Sébastien, 14079 Caen, FR  
Tourret, Jean-Robert, 14906 Caen, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03K 17/0812** (11) **2 242 179 A1**  
**H03K 17/12** **H03K 17/687**
- (25) En (26) En
- (21) 10250780.3 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 17.04.2009 JP 2009100849
- (54) • *Treiberschaltung für Halbleiterbauelement*  
• *Drive circuit of semiconductor device*  
• *Circuit de commande et dispositif semi-conducteur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ishikawa, Katsumi, Tokyo 100-8220, JP  
Ogawa, Kazutoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Nagasu, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H03K 17/12** → (51) **H03K 17/0812**

**H03K 17/687** → (51) **H03K 17/0812**

- (51) **H03K 19/00** (11) **2 242 180 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10155087.9 (22) 23.12.2004
- (84) DE FR GB

- (30) 30.08.2004 JP 2004250781
- (54) • *Widerstandsausgleichsverfahren, Schaltung mit einer Widerstandsausgleichsfunktion und Schaltungswiderstandsprüfverfahren*  
• *Resistance compensation method, circuit having a resistance compensation function, and circuit resistance test method*  
• *Procédé de compensation de résistance, circuit doté d'une fonction de compensation de résistance et procédé de test de résistance du circuit*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyake, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tokuhiro, Noriyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Aikawa, Tadao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Miyazaki, Hiroshi, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
- (62) 04258111.6 / 1 653 372

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/00**

**H03M 11/14** → (51) **G06F 3/023**

**H03M 13/13** → (51) **H04J 11/00**

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/35**

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 242 181 A2**  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10005810.6 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 12.10.2001 US 976591
- (54) • *Verkettete Kodierung und Dekodierung für mehrschichtiges Übertragungsprotokoll*  
• *Concatenated encoding and decoding for multilayer communication protocol*  
• *Codage et décodage de code concaténé pour protocole de communication multicouches*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Chen, Tao, San Diego CA 92130, US  
Bender, Paul, E., San Diego CA 92122, US  
Agashe, Parag, A., San Diego CA 92128, US  
Rezaiifar, Ramin, San Diego CA 92131, US  
Pankaj, Rajesh, K., San Diego CA 92129, US  
Wei, Yongbin, San Diego CA 92129, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02776177.4 / 1 435 134

**H03M 13/29** → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H03M 13/35** (11) **2 242 182 A1**  
**H03M 13/27**

- (25) En (26) En
- (21) 10166532.1 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.12.2002 US 434232 P  
30.01.2003 US 444068 P  
15.05.2003 US 470921 P  
11.08.2003 US 494404 P

- (54) • *Erkennung, Vermeidung und/oder Korrektur von Problematischenpunktierungsmustern in bei der implementierung von Turbocodes Verwendetenparitätsbitströmen*
- *Detection, avoidance and/or correction of problematic puncturing patterns in parity bit streams used when implementing turbo codes*
- *Détection, évitement et/ou correction de modèles de perforation problématiques dans des flux de bits de parité utilisés lors de l'application de turbocodes*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Pietraski, Philip J., North Massapequa, NY 11758, US
- Sternberg, Gregory S., Great neck, 11021, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 03796549.8 / 1 573 923

**H03M 13/37** → (51) **H04B 7/04**

**H03M 13/41** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 242 183 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10007971.4 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.01.2004 US 539702 P
- (54) • *Integrierter zeitvariabler Empfänger mit Hochdynamikbereich zur Beseitigung von Filtern ohne Chip*
- *High dynamic range time-varying integrated receiver for elimination of off-chip filters*
- *Récepteur intégré à gamme de variation de temps hautement dynamique pour l'élimination de filtres non intégrés*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road I, Hsinchu Science Park Hsinchu 30078, TW
- (72) Molnar, Alyosha, Berkeley, California 94708, US
- Magoon, Rahul, Irvine, California 92606, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05712826.6 / 1 709 730

**H04B 1/10** → (51) **G10L 21/02**

**H04B 1/38** → (51) **G06F 1/16**

**H04B 1/38** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 242 184 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10157854.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Funkfrequenzsignalen mit einem Schalter zum Aufheben von Interferenzen*
- *An apparatus for emitting and receiving radio-frequency signals, comprising a circuit to cancel interferences.*
- *Appareil d'émission et de réception de signaux de fréquence radio, comportant un circuit pour annuler les interférences*
- (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Van Aken, Rogier Herman, 2645NJ, DELFGAUW, NL
- Schouten, Jan Martinus, 2162 JS, LISSE, NL
- Langeraar, Hubert, 7555 KS, HENGEL0, NL

- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (62) 09157153.9 / 2 237 434

(51) **H04B 1/707** (11) **2 242 185 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09305321.3 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Rauschunterdrückung*
- *Noise suppression*
- *Suppression du bruit*
- (71) ST-NXP Wireless France, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (72) Cimaz, Lionel, 35137, PLEUMELEUC, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04B 5/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04B 7/00** → (51) **H04W 80/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 242 186 A1**
- H03M 13/29** **H04L 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09708071.7 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051870 04.02.2009
- (87) WO 2009/099092 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008025400
- (54) • *AUSFÜHRUNGSBEURTEILUNGSGERÄT, EMPFANGSGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND AUSFÜHRUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN*
- *EXECUTION JUDGMENT DEVICE, RECEPTION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND EXECUTION JUDGMENT METHOD*
- *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'EXÉCUTION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'EXÉCUTION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAMBA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- TO, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 242 187 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09100235.2 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung in einem Kommunikationsnetz*
- *Method and device for data processing in a communication network*
- *Procédé et dispositif pour le traitement de données dans un réseau de communication*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, COO RTP IPR / Patent Administration St. Martinstrasse 76, 81541 MÜNCHEN, DE

- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Schulz, Egon, 80993 München, DE
- Zirwas, Wolfgang, 81249 München, DE
- (74) Schenk, Markus, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 242 188 A1**

- H04B 7/14** **H03M 13/37**
- H04W 88/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09710559.7 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/000128 04.02.2009
- (87) WO 2009/100650 2009/34 20.08.2009
- (30) 04.02.2008 CN 200810033556
- (54) • *RELAISVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT FÜR ZUSAMMENGESETZTE ANALOGNETZWERKCODIERUNG*
- *RELAYING METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR JOINT ANALOG NETWORK CODING*
- *PROCÉDÉ DE RELAYAGE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR UN CODAGE DE RÉSEAU ANALOGIQUE COMMUN*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
- CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
- (74) Dreiss, Uwe, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 242 189 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10156960.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 13.04.2009 KR 20090031743
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Leistung in verteilten drahtlosen Mehrfacheingabe-Mehrfachausgabe-Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for controlling power in distributed multiple input multiple output wireless communication system*
- *Appareil et procédé de contrôle de l'alimentation dans un système de communication sans fil à entrées/sorties multiple distribuées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, Sogang University, 1-1 Sinsu-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
- (72) Ko, Jae-Yun, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Keun-Chul, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Seung-Won, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Soon-Young, Seoul, KR
- Sung, Won-Jin, Seoul, KR
- Lee, Byung-Seok, Seoul, KR
- Lee, Ji-Won, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04W 24/10**



**H04B 7/14** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 242 190 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171649.6 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem*  
• *Mobile communications terminal and radio communications system*  
• *Terminal de communication mobile et système de radiocommunication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10155186.9 / 2 202 896  
09151654.2 / 2 088 692  
07116359.6 / 1 865 629  
04724366.2 / 1 699 147

**H04H 20/28** → (51) **H04N 7/173**

**H04H 20/86** → (51) **H04N 7/173**

**H04H 60/13** → (51) **H04N 7/173**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 16/12**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 242 191 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10159749.0 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 JP 2009099197
- (54) • *Relaisvorrichtung, Signalverarbeitungsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem*  
• *Relay apparatus, signal processing apparatus and optical communication system*  
• *Appareil relais, dispositif de traitement de signaux et système de communication optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sone, Kyosuke, Kanagawa 211-8588, JP Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP Ishikawa, George, Kanagawa 211-8588, JP Kinoshita, Susumu, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 242 192 A2**  
**H03M 13/13**

- (25) En (26) En
- (21) 10006880.8 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.07.1999 KR 19990027932
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung/Dekodierung eines Transportformatindikators in einem CDMA-Mobilkommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for encoding/decoding transport format combination indicator in CDMA mobile communication system*  
• *Appareil et procédé de codage/décodage d'un indicateur de combinaison de format de transport dans un système de communication mobile AMRC*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR Kang, Hee-Won, Chungnang-gu Seoul 131-207, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04016724.9 / 1 475 911  
00944446.4 / 1 188 269

(51) **H04J 11/00** (11) **2 242 193 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08870296.4 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/073723 26.12.2008
- (87) WO 2009/087926 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 JP 2008001667
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSGERÄT, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/12**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04J 13/00** → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 242 194 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08706497.8 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000319 04.02.2008
- (87) WO 2009/100580 2009/34 20.08.2009
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER AUTOMATISCHEN DISCOVERY-FUNKTION IN EINEM DWDM-NETZ*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AUTOMATIC DISCOVERY FUNCTION IN DWDM NETWORK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UNE FONCTION DE DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE SUR UN RÉSEAU DWDM*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) KANG, Zhihong, Guangdong 518057, CN WANG, Zhenyu, Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **H04J 14/02** (11) **2 242 195 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 09708248.1 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/070203 19.01.2009
- (87) WO 2009/097783 2009/33 13.08.2009
- (30) 04.02.2008 CN 200810057688
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIENSTSCHUTZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SERVICE PROTECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROTECTION DE SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YAN, Jun, Longgang District 518129 Shenzhen, CN CHEN, Gen, Longgang District 518129 Shenzhen, CN ZHANG, Bo, Longgang District 518129 Shenzhen, CN HE, Da, Longgang District 518129 Shenzhen, CN ZENG, Yu, Longgang District 518129 Shenzhen, CN LI, Zhenyu, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 242 196 A1**  
**H04B 7/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09707160.9 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051878 04.02.2009
- (87) WO 2009/099097 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 JP 2008025604
- (54) • *EMPFANGSGERÄT, EMPFANGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUKAWA, Kazuhiko, Tokyo 152-8550, JP SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP SUYAMA, Satoshi, Tokyo 152-8550, JP YAMADA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP OKAMOTO, Naoki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 242 197 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04L 27/01**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09707309.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/051626 30.01.2009
- (87) WO 2009/099013 2009/33 13.08.2009



- (30) 04.02.2008 JP 2008024355  
10.12.2008 JP 2008315035
- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RECEPTION DEVICE, AND METHOD**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 242 198 A2**  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10167426.5 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.09.2007 US 976410 P  
09.10.2007 US 978725 P  
18.10.2007 US 980799 P

- (54) • **Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals**  
• **Apparatus for transmitting and receiving a signal and method for transmitting and receiving a signal**  
• **Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal**

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR  
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08165429.5 / 2 043 291

(51) **H04L 1/00** (11) **2 242 199 A2**  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10167428.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.09.2007 US 976410 P  
09.10.2007 US 978725 P  
18.10.2007 US 980799 P

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines OFDM Signals**  
• **Apparatus and method for transmitting and receiving an OFDM signal**  
• **Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal OFDM**

- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR  
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08165429.5 / 2 043 291

(51) **H04L 1/00** (11) **2 242 200 A1**  
**H04L 1/18** **H04L 27/26**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10171004.4 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.03.2007 US 894606 P  
01.06.2007 KR 20070054088  
29.10.2007 US 983227 P  
21.02.2008 KR 20080016021

- (54) • **Verfahren zur Durchführung eines adaptiven Modulations- und Codierschemas in einem mobilen Kommunikationssystem**  
• **Method for performing an adaptive modulation and coding scheme in mobile communication system**  
• **Procédé d'exécution de modulations adaptives et mécanisme de codage dans un système de communication mobile**

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Moon Il, 431-080, GYEONGGI-DO, KR  
Ihm, Bin Chul, 431-080, GYEONGGI-DO, KR  
Chun, Jin Young, 431-080, GYEONGGI-DO, KR

- Park, Sung Ho, 431-080, GYEONGGI-DO, KR  
Ko, Hyun Soo, 431-080, GYEONGGI-DO, KR  
Lee, Wook Bong, 431-080, GYEONGGI-DO, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08723461.3 / 2 122 890

(51) **H04L 1/00** (11) **2 242 201 A2**  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10171033.3 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.05.2008 US 56068 P  
23.06.2008 US 74679 P  
16.04.2009 KR 20090033078

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Uplink-Signals mit Daten und Steuerungsinformationen über einen Uplink-Kanal**  
• **Method and device for transmitting uplink signal including data and control information via uplink channel**  
• **Procédé et dispositif pour transmettre un signal en liaison montante contenant des données et des informations de commande via un canal de liaison montante**

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

- (72) Cheon, Byeong Geol, Gyeonggi-do 431-749, KR  
Lee, Dae Won, Gyeonggi-do 431-749, KR  
Kim, Ki Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR

- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161114.5 / 2 129 030

**H04L 1/00** → (51) **G11B 27/034**

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/29**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/005**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 242 202 A1**  
**H04L 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10007397.2 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.06.2008 US 75322 P  
11.08.2008 US 87992 P  
23.09.2008 US 99206 P  
05.06.2009 KR 20090049805

- (54) • **Verfahren zum Senden von Uplink-Signalen**

- **Method for transmitting uplink signals**  
• **Procédé de transmission de signaux de liaison montante**

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

- (72) Lee, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do (431-749), KR  
Kim, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do (431-749), KR  
Ahn, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do (431-749), KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (62) 09008284.3 / 2 139 150

**H04L 1/16** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 242 203 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10169382.8 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.03.2008 US 38470 P  
24.03.2008 US 39095 P  
23.06.2008 US 74998 P  
07.08.2008 KR 20080077569  
20.03.2009 KR 20090023896

- (54) • **Verfahren zur Datenkommunikation in einem drahtlosen Kommunikationssystem**  
• **Method of data communication in a wireless communication system**  
• **Procédé de communication des données dans un système de communication sans fil**

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

- (72) Park, Sung Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
Yi, Seung June, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Young Dae, 431-749, Gyeonggi-do, KR  
Chun, Sung Duck, 431-749, Gyeonggi-do, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09155737.1 / 2 104 264

(51) **H04L 1/18** (11) **2 242 204 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10250773.8 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 16.04.2009 JP 2009099525
- (54) • **Übertragungsverfahren in einem Übertragungssystem**  
• **Transmission method in transmission system**  
• **Procédé de transmission dans un système de transmission**

- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) Katsube, Yusaku, Tokyo 100-8220, JP  
Hoda, Isao, Tokyo 100-8220, JP  
Miyata, Katsuya, Tokyo 100-8220, JP  
Akiyama, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 80/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 242 205 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 08870505.8 (22) 24.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CN 2008/002064 24.12.2008  
(87) WO 2009/086734 2009/29 16.07.2009  
(30) 09.01.2008 CN 200810001559  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER RICHTLINIEN- UND LADEREGELFUNKTIONSEINHEIT IN EINEM NON-ROAMING-SZENARIO*  
• *A METHOD FOR SELECTING A POLICY AND CHARGING RULES FUNCTION ENTITY IN THE NON-ROAMING SCENARIO*  
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UNE ENTITÉ À FONCTION DE RÉGLES DE POLITIQUE ET DE FACTURATION DANS LE SCÉNARIO SANS ITINÉRANCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) RUI, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 242 206 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10159811.8 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 13.04.2009 KR 20090031745  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Herzschlagintervalls eines ActiveSync-Dienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for determining heartbeat interval of activesync service in wireless communication system*  
• *Appareil et procédé pour déterminer l'intervalle de battements de coeur du service activesync dans un système de communications sans fil*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Song, Jung-Kee, Gyeonggi-do, KR  
Verma, Ashish Kumar, 826001 Dhanbad (Jharkhand), IN  
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 242 207 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10001906.6 (22) 01.10.2003  
(84) DE IT  
(27) 01.10.2003 PCT/JP03/12600  
(30) 02.10.2002 JP 2002289469  
03.10.2002 JP 2002290868  
11.03.2003 JP 2003064423  
(54) • *Kommunikationsadaptervorrichtung, Kommunikationsadapter, Verfahren zum Schreiben von Daten auf nichtflüchtige Speicher und elektrische Vorrichtung sowie für das Verfahren verwendetes ROM-Schreibgerät*  
• *Apparatus for writing data in nonvolatile memory, and corresponding electric apparatus and ROM writer*  
• *Appareil d'adaptateur de communication, adaptateur de communication, procédé d'écriture de données dans une mémoire non volatile et appareil électrique et dispositif d'écriture ROM utilisé par le procédé*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Higuma, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP  
Kushiro, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
Ito, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
Ochiai, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP  
Koizumi, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 03748654.5 / 1 548 983
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 242 208 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10001907.4 (22) 01.10.2003  
(84) DE IT  
(27) 01.10.2003 PCT/JP03/12600  
(30) 02.10.2002 JP 2002289469  
03.10.2002 JP 2002290868  
11.03.2003 JP 2003064423  
(54) • *Kommunikationsadaptervorrichtung, Kommunikationsadapter, Verfahren zum Schreiben von Daten auf nichtflüchtige Speicher und elektrische Vorrichtung sowie für das Verfahren verwendetes ROM-Schreibgerät*  
• *Communication adapter for a home appliance*  
• *Appareil d'adaptateur de communication, adaptateur de communication, procédé d'écriture de données dans une mémoire non volatile, et appareil électrique et dispositif d'écriture ROM utilisé par le procédé*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Higuma, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP  
Kushiro, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
Ito, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
Ochiai, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP  
Koizumi, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 03748654.5 / 1 548 983
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 242 209 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10001908.2 (22) 01.10.2003  
(84) DE IT  
(27) 01.10.2003 PCT/JP03/12600  
(30) 02.10.2002 JP 2002289469  
03.10.2002 JP 2002290868  
11.03.2003 JP 2003064423  
(54) • *Kommunikationsadaptervorrichtung, Kommunikationsadapter, Verfahren zum Schreiben von Daten auf nichtflüchtige Speicher und elektrische Vorrichtung sowie für das Verfahren verwendete ROM-Schreibgerät*  
• *Apparatus for writing data in nonvolatile memory, and corresponding electric apparatus and ROM writer*  
• *Appareil d'adaptateur de communication, adaptateur de communication, procédé d'écriture de données dans une mémoire non volatile et appareil électrique et dispositif d'écriture ROM utilisé par le procédé*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Higuma, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP  
Kushiro, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP  
Ito, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
Ochiai, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP  
Koizumi, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 03748654.5 / 1 548 983
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 242 210 A1**  
**H04W 48/18** **H04W 48/16**  
H04M 1/725 H04W 24/00  
H04W 8/18 H04W 84/12  
(25) En (26) En  
(21) 10169525.2 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Verbindungen für von einer Kommunikationsvorrichtung verwendete Netze*  
• *System and method for managing connections for networks used by a communication device*  
• *Système et procédé pour la gestion des connexions pour des réseaux utilisés par un dispositif de communication*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Fedotenko, Denis, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 07107771.3 / 1 991 018
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 242 211 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08706498.6 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CN 2008/000320 04.02.2008  
(87) WO 2009/100581 2009/34 20.08.2009  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWIRKEN, DASS WLAN-EINRICHTUNGEN AUF EIN WIMAX-NETZWERK ZUGREIFEN*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR MAKING WLAN DEVICES ACCESSING WIMAX NETWORK*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT À DES DISPOSITIFS WLAN D'ACCÉDER À UN RÉSEAU WIMAX*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHEN, Hang, Guangdong 518057, CN  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 242 212 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10275039.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 GB 0906372  
(54) • *System und Verfahren zum Verteilen von digitalem Inhalt*



- *Digital Content Distribution System and Method*
  - *Système et procédé de distribution de contenu numérique*
- (71) TV Mobili Limited, Myrtle House High Street, Henfield, Sussex BN5 9DA, GB
- (72) Freeman, Mark, Towcester, Northamptonshire NN12 7PE, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

**H04L 12/28** → (51) **F24F 11/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/403** → (51) **G05B 19/05**

- (51) **H04L 12/44** (11) **2 242 213 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710535.9 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/050086 08.01.2008
- (87) WO 2009/087761 2009/29 16.07.2009
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, STATIONSEITIGE EINRICHTUNG, TEILNEHMERSEITIGE EINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION CONTROL METHOD, STATION SIDE DEVICE, SUBSCRIBER SIDE DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DU CÔTÉ STATION, DISPOSITIF DU CÔTÉ ABONNÉ, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP  
KIKUZAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP  
YOKOTANI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 242 214 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09176333.4 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 10.12.2008 EP 08171215
- (54) • *Redundanzverfahren für ein spezialisiertes Datennetzwerk*
- *Redundancy method for a specialised data network*

- *Procédé de redondance pour un réseau de données spécialisé*
- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

- (72) Müller, Thomas, 8180 Bülach, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 242 215 A1**
- H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 09290280.8 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Client-Datenübertragung über ein paketvermitteltes Anbieternetzwerk*
- *Method for client data transmission through a packet switched provider network*
- *Procédé pour la transmission de données client via un réseau fournisseur à commutation par paquets*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore, IT
- Addep, Christian, 33170 Prodenone, IT
- (74) Ulrichs, Stefan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 242 216 A1**
- H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10007760.1 (22) 25.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 27.03.1997 FI 971321

- (54) • *Ressourcenzuweisungsmechanismus in einem Paketfunknetz*
- *Resource allocation mechanism in packet radio network*
- *Mécanisme d'attribution de ressource dans un réseau radio en paquets*

- (71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Mustajärvi, Jari, 02730 Espoo, FI
- (74) Carpaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 08165447.7 / 1 998 516  
07106468.7 / 1 804 444  
98910776.8 / 0 935 904

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 242 217 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170291.8 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.10.2002 JP 2002293679  
14.02.2003 JP 2003036801

- (54) • *Geschichteter Netzwerkknoten*
- *Layered network node, network incorporating the same, node, and layered network*
- *Noeud de réseau en couches*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimazaki, Daisaku, Tokyo, JP  
Oki, Eiji, Tokyo, JP  
Yamanaka, Naoaki, Tokyo, JP

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (62) 03103679.1 / 1 411 687

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 242 218 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170296.7 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.10.2002 JP 2002293679  
14.02.2003 JP 2003036801

- (54) • *Geschichteter Netzwerkknoten*
- *Layered network node, network incorporating the same, node, and layered network*
- *Noeud de réseau en couches*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimazaki, Daisaku, Tokyo, JP  
Oki, Eiji, Tokyo, JP  
Yamanaka, Naoaki, Tokyo, JP

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 03103679.1 / 1 411 687

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 242 219 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170303.1 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.10.2002 JP 2002293679  
14.02.2003 JP 2003036801

- (54) • *Geschichteter Netzwerkknoten*
- *Layered network node, network incorporating the same, node, and layered network*
- *Noeud de réseau en couches*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimazaki, Daisaku, Tokyo, JP  
Oki, Eiji, Tokyo, JP  
Yamanaka, Naoaki, Tokyo, JP

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 03103679.1 / 1 411 687

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 242 220 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703070.6 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/050206 10.01.2008
- (87) WO 2009/087774 2009/29 16.07.2009

- (54) • *NETZWERKKARTE UND INFORMATIONSPROZESSOR*
- *NETWORK CARD AND INFORMATION PROCESSOR*
- *CARTE RÉSEAU ET PROCESSEUR D'INFORMATIONS*

- (71) Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14 Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

- (72) NAGAI, Masamoto, Tokyo 141-0022, JP  
NISHIMOTO, Hiroaki, Tokyo 141-0022, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04M 3/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 80/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 242 221 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170938.4 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Email-System mit einem Email-Aggregationsserver zur Bereitstellung einer gestaffelten anfänglichen Fallback-Abfrage und diesbezügliche Verfahren*
- *Email system including email aggregation server providing staggered initial fallback polling and related methods*

- *Système de courriels comprenant un serveur d'agrégation de courriels fournissant une interrogation étalée par repli initial et procédés apparentés*
- (71) Teamon Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, WA 98027, US

- (72) Kamat, Harshad N., Washington, WA 98038, US



(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 07755380.8 / 2 149 232

(51) **H04L 12/58** (11) **2 242 222 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171249.5 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Email-System mit einem Email-Aggregationsserver zur Bereitstellung von Abfragezeitlückenkompaktierung und diesbezügliche Verfahren*  
• *Email system including an email aggregation server providing polling time gap compacting and related methods*  
• *Système de courriel comprenant un serveur d'agrégation de courriels fournissant un compactage des laps de temps d'interrogation et procédés apparentés*

(71) Teamon Systems Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, WA 98027, US  
(72) Kamat, Harshad N., Washington, WA 98038, US  
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 07775324.2 / 2 149 234

**H04L 12/58** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 242 223 A1**  
**H04B 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305314.8 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Bidirektionelle drahtlose Signalübertragung von Serierdaten zwischen einer elektronischen Vorrichtung und einem Stromzähler*  
• *Wireless bi-directional transmission of serial data signals between an electronic device and an energy meter*  
• *Transmission bidirectionnelle sans fil de signaux de données série entre un dispositif électronique et un compteur d'énergie*  
(71) Actaris SAS, 62bis, Avenue Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Bulteau, Serge, 69840, JULIENAS, FR  
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H04L 27/01** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 242 224 A1**  
H04L 25/03  
(25) En (26) En  
(21) 10167579.1 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.09.2007 US 973420 P  
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen und Empfangen von Rundfunksignalen*  
• *Method and system for transmitting and receiving broadcasting signals*  
• *Procédé et système de transmission et de réception de diffusion de signaux*  
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 08832160.9 / 2 195 986

(51) **H04L 27/26** (11) **2 242 225 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10171098.6 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB

(30) 30.04.2004 JP 2004136101  
(54) • *Funkkommunikationssystem*  
• *Radio communication system*  
• *Système de radiocommunication*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Matsushita, Yoshiteru, Chiba 2610001, JP  
Sanpei, Seiichi, Osaka 5630028, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 05736744.3 / 1 748 591

(51) **H04L 27/26** (11) **2 242 226 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10250299.4 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 31.03.2009 GB 0905551  
(54) • *Empfänger und Empfangsverfahren*  
• *Receiver and method of receiving*  
• *Récepteur et procédé de réception*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Gholam, Hosein Asjadi, Guildford Surrey GU1 2NU, GB  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 242 227 A1**  
**H04L 27/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09157946.6 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines digitalen, komplex modulierten Signals in einer polaren Modulationsübertragungskette*  
• *Method and device for processing a digital complex modulated signal within a polar modulation transmission chain.*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un signal modulé complexe numérique dans une chaîne de transmission de modulation polaire*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Bode, Peter, 90419, Nuernberg, DE  
Jacob, Hervé, 14280, Saint-Contest, FR  
Ryter, Roland, 8608, Bubikon, CH  
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H04L 27/36** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 228 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10156827.7 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.03.2009 US 409115  
(54) • *Verfahren und System für ein verteiltes und erweiterbares Kommunikationsgerüst*  
• *Method and system for a distributed and extensible communication framework*  
• *Procédé et système pour cadre de communication extensible et distribué*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ludwig, Hartmut, West Windsor, NJ 08550, US  
Nitzsche, Stefan, 67227, Frankenthal, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 229 A1**  
**H04W 12/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159722.7 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 FR 0901849  
(54) • *Authentifizierungsverfahren eines mobilen Client-Endgeräts bei einem Fernserver*  
• *Method for authenticating a mobile client terminal with a remote server*  
• *Procédé pour authentifier un terminal mobile client auprès d'un serveur distant*  
(71) Miyowa, 10 Place de la Joliette, 13002 Marseille, FR  
(72) Colon, François, 13013, MARSEILLE, FR  
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 230 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10159915.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 14.04.2009 US 169199 P  
14.12.2009 US 637439

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung geschichteter Sicherheit für Schnittstellenzugangssteuerung*  
• *Methods and apparatus to provide layered security for interface access control*  
• *Procédés et appareil pour fournir une sécurité en couches pour le contrôle de l'accès à l'interface*  
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US  
(72) Neitzel, Lee Allen, AUSTIN, TX 78759, US  
Ussing, Dan Halver, GEORGETOWN, TX 78628, US  
Huba, Robert Kent, GEORGETOWN, TX 78628, US  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 231 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 10161998.9 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.11.2003 US 519833 P  
(54) • *Hochgeschwindigkeits-Datenschnittstelle mit verbesserter Verbindungssteuerung*  
• *High data rate interface with improved link control*  
• *Interface à débit de données élevé doté d'un contrôle de lien amélioré*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO Colorado 80301, US  
Steele, Brian, Lafayette, CO 80026, US  
Wiley, George, San Diego, CA 92130, US  
Shekhar, Shashank, Erie, CO 80516, US  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 04810951.6 / 1 692 843

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 232 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08706493.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA ME RS  
(86) CN 2008/000315 04.02.2008  
(87) WO 2009/100577 2009/34 20.08.2009  
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER SIGNALISIERUNGSNACHRICHT*  
• *A METHOD AND BASE STATION FOR SYNCHRONIZING A SIGNALLING MESSAGE*  
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR SYNCHRONISER UN MESSAGE DE SIGNALISATION*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN  
(74) Dreiss, Uwe, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 233 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08748631.2 (22) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/071025 21.05.2008  
(87) WO 2009/100625 2009/34 20.08.2009  
(30) 30.01.2008 CN 200810004772  
(54) • *AUSWAHLVERFAHREN EINER RICHTLIGNIENENTSCHEIDUNGS-FUNKTIONALENTITÄT IN EINEM BETRIEBSMITTEL- UND ZULASSUNGSKONTROLLSYSTEM*  
• *SELECTING METHOD OF POLICY DECISION FUNCTIONAL ENTITY IN RESOURCE AND ADMISSION CONTROL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE ENTITÉ FONCTIONNELLE DE DÉCISION STRATÉGIQUE DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RESSOURCES ET D'ADMISSION*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YOU, Jianjie, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SUN, Mo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 242 234 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09741689.5 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CN 2009/071415 23.04.2009  
(87) WO 2009/135414 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 CN 200810105996

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KUNDENGE-BÄUDEVORRICHTUNG ZUR SPRACHDIENSTVERMITTLUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT FOR VOICE SERVICE SWITCHING BETWEEN DIFFERENT NETWORKS*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT INSTALLÉ CHEZ LE CLIENT POUR LA COMMUTATION D'UN SERVICE VOCAL ENTRE DIFFÉRENTS RÉSEAUX*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Bichao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 242 235 A1**  
**H04W 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 09158127.2 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kennzeichnen eines sozialen Umfelds*  
• *Method and apparatus for tagging a social environment*  
• *Procédé et appareil pour le marquage d'un environnement social*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fahrmaier, Michael, 81375, Munich, DE  
Kellerer, Wolfgang, 82256, Fuerstenfeldbruck, DE  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **F24F 11/00**

**H04L 29/12** → (51) **G03B 17/56**

**H04L 29/12** → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 242 236 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08710802.3 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/051870 05.02.2008  
(87) WO 2009/098757 2009/33 13.08.2009

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON RAHMENVERLUSTEN*  
• *METHOD FOR MEASURING FRAME LOSS, SYSTEM FOR MEASURING FRAME LOSS, AND DEVICE FOR MEASURING FRAME LOSS*  
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UNE PERTE DE TRAME, SYSTÈME POUR MESURER UNE PERTE DE TRAME ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PERTE DE TRAME*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) FUKAGAWA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **2 242 237 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10002527.9 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 TW 098112681  
(54) • *Dispositif électronique portable*  
• *Portable electronic device*  
• *Tragbare elektronische Vorrichtung*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wang, Chih-Kuang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW  
Chiang, Ching-Liang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 242 238 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10157770.8 (22) 25.03.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 JP 2009100961  
(54) • *Mobile Endgerätevorrichtung*  
• *Mobile terminal apparatus*  
• *Appareil de terminal mobile*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Endo, Isao, Tokyo, JP  
Kato, Kazuhiro, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 242 239 A1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10157818.5 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.04.2009 JP 2009100955  
13.01.2010 JP 2010005342  
(54) • *Mobiles Endgerät*  
• *Mobile terminal device*  
• *Dispositif de terminal mobile*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Endo, Isao, Tokyo, JP  
Kato, Kazuhiro, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04M 1/02** → (51) **G01N 21/25**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 1/16**

**H04M 1/02** → (51) **G09F 11/00**

**H04M 1/247** → (51) **G06F 3/033**

**H04M 1/56** → (51) **G09F 11/00**

**H04M 1/57** → (51) **G09F 11/00**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 242 240 A1**  
**G06F 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 09014406.4 (22) 18.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 14.04.2009 KR 20090032283  
09.06.2009 KR 20090051175  
17.06.2009 KR 20090053946  
17.06.2009 KR 20090053945  
(54) • *Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal et son procédé de contrôle*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Chang, Jae Young, Seocho-gu Seoul 137-  
724, KR  
Kim, Min Jung, Seocho-gu Seoul 137-724,  
KR  
Son, Jin Ho, Seocho-gu Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 242 241 A1**  
**G06F 3/14** **G06F 3/048**  
**H04W 84/18** **G11B 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 09014464.3 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 14.04.2009 KR 20090032283  
09.06.2009 KR 20090051175  
17.06.2009 KR 20090053946  
17.06.2009 KR 20090053945  
(54) • *Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal et son procédé de contrôle*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Chang, Jae Young, Seoul 137-724, KR  
Kim, Min Jung, Seoul 137-724, KR  
Son, Jin Ho, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **2 242 242 A1**  
**H04L 12/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 09701402.1 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/050076 07.01.2009  
(87) WO 2009/088014 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 JP 2008003071  
(54) • *RUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG, RUFSTEUERUNGSSYSTEM, RUFSTEUERUNGSVERFAHREN UND RUFSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *CALL CONTROL DEVICE, CALL CONTROL SYSTEM, CALL CONTROL METHOD, AND CALL CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'APPEL, SYSTÈME DE CONTRÔLE D'APPEL, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'APPEL ET PROGRAMME DE CONTRÔLE D'APPEL*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) YOSHIKAWA, Yojiro, Tokyo 108-8001, JP  
KOMURA, Hajime, Tokyo 108-0073, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 242 243 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10159545.2 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 US 212828 P  
(54) • *Verbesserte Systemoperation durch Virtualisierung*  
• *Enhanced system operation by virtualization*  
• *Opération de système améliorée par virtualisation*  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett  
Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K  
2W7, CA  
(72) Fullarton, Sonya, Ottawa Ontario K2B 5P6,  
CA  
Quan, Tom, Ottawa Ontario K2H 9L7, CA  
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 242 244 A2**  
**H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 10160156.5 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 16.04.2009 US 212831 P  
(54) • *Erweiterte Hot Desking-Funktionen für Benutzer mit mehreren Vorrichtungen*  
• *Extended hot desking features for multi-device users*  
• *Propriétés étendues de partage de bureau pour utilisateurs de dispositifs multiples*  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett  
Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K  
2W7, CA  
(72) Armstrong, Kenneth, Woodlawn Ontario K0A  
3M0, CA  
Smith, David, Ottawa Ontario K0A 1T0, CA  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 3/523** (11) **2 242 245 A1**  
**G06Q 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 10154409.6 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 16.04.2009 US 212827 P  
30.01.2010 US  
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Verfügbarkeit einer Gruppe zur Kommunikation mit einem Benutzer*  
• *System and method for determining availability of a group to communicate with a user*  
• *Système et procédé pour déterminer la disponibilité d'un groupe pour communiquer avec un utilisateur*  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett  
Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K  
2W7, CA  
(72) Davies, Jim, Amprior Ontario K7S 3G5, CA  
Duncan, Andrew Ian, K2S 1N2 Ontario  
Stittsville, CA  
Smith, David, Ottawa Ontario K0A 1T0, CA  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04M 3/56** → (51) **H04R 3/00**

**H04M 11/00** → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04N 1/028** (11) **2 242 246 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10162808.9 (22) 08.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 09.07.2004 JP 2004202998  
(54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image reading apparatus and image forming apparatus*  
• *Dispositif de lecture d'image et dispositif de formation d'images*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kohchi, Masashi, Tokyo 143-8555, JP  
Sakurai, Yasuo, Kanagawa, JP  
(62) 05014881.6 / 1 615 418

**H04N 1/193** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/409** → (51) **G06T 5/20**

**H04N 1/46** → (51) **G06T 5/20**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 242 247 A2**  
**H04N 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 10167575.9 (22) 27.10.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 01.11.2004 US 623882 P  
(54) • *Verfahren und System für Mastering und Vergabe erweiterter Farbrauminhalte*  
• *Method and system for mastering and distributing enhanced color space content*  
• *Procédé et système permettant la création et la distribution d'un contenu spatial d'une couleur améliorée*  
(71) Technicolor, Inc., 4050 Lankershim Boule-  
vard, North Hollywood, CA 91608, US  
(72) Sterling, Michael Allan, Westlake Village, CA  
91361, US  
O'Donnell, Eugene Murphy, Fishers, IN  
46038, US  
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor Eur-  
opean Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR  
(62) 05818059.7 / 1 808 011

**H04N 1/60** → (51) **G06T 5/20**

(51) **H04N 3/15** (11) **2 242 248 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10167359.8 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 18.05.2001 JP 2001149463  
25.05.2001 JP 2001157271  
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*  
• *Image pickup apparatus*  
• *Dispositif de prise de vues*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Tashiro, Kazuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501,  
JP  
Kaifu, Noriyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Yuki, Osamu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE  
(62) 02253456.4 / 1 259 066

(51) **H04N 5/00** (11) **2 242 249 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09005331.5 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(54) • *Textbasierte Informationsübertragung*  
• *Text-based information transmission*  
• *Transmission d'informations à base de texte*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) Kellermann, Christian, 90429 Nürnberg, DE  
Lin, Bernd, 91054 Erlangen, DE  
Prosch, Markus, 91058 Erlangen, DE  
Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 242 250 A1**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 10152966.7 (22) 08.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 16.04.2009 US 425188  
(54) • *Selbstkorrigierendes adaptives elektrooptisches Weitsichtsystem*  
• *Self-correcting adaptive long-stare electro-optical system.*  
• *Système électro-optique à longue distance, adaptatif et à correction automatique*  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) Robinson, Ian S., Redondo Beach, CA 90277, US  
Busch, Mark T., Palos Verdes Peninsula, CA CA 90274, US  
Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US  
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H04N 5/14** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/14** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 5/217** → (51) **G06T 5/20**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 242 251 A1**  
**G03B 17/54** **H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 09251119.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(54) • *Audio-/Videoaufnahmevorrichtung mit Projektionsfunktion*  
• *Audio/video capturing device having projecting function*  
• *Dispositif de capture audio/vidéo doté d'une fonction de projection*  
(71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) Chen, Wei-Hong, Zhubei City, Hsin-Chu County 302, TW  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**H04N 5/225** → (51) **G02B 13/00**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/56**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 242 252 A2**  
**G06T 3/40**  
(25) En (26) En  
(21) 10154579.6 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 17.04.2009 US 426085  
(54) • *Kamerainterne Erzeugung von hoch qualitativen Panoramabildern durch Stitchen von Einzelbildern*  
• *In-camera generation of high quality composite panoramic images*  
• *Génération par caméra d'images panoramiques composites de haute qualité*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) Liu, Ming-Chang, San Jose, CA 95130, US  
Robertson, Mark, Cupertino, CA 95014, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 242 253 A1**  
**G02B 7/28** **G03B 13/36**  
**G03B 15/00** **G06T 1/00**  
**G06T 7/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09708197.0 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/000477 06.02.2009  
(87) WO 2009/098894 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026160  
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA UND BILD-VERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *ELECTRONIC CAMERA AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *CAMÉRA ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) ISHII, Yasunori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MONOBE, Yusuke, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
OGURA, Yasunobu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
IMAGAWA, Kazuyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

**H04N 5/232** → (51) **G02B 13/00**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 5/262** → (51) **G06T 5/50**

**H04N 5/32** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 242 254 A1**  
**A61B 6/14** **G01T 1/20**  
**H01L 27/14** **H01L 27/146**  
**H04N 5/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09704548.8 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/050971 22.01.2009

- (87) WO 2009/093654 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 JP 2008014030  
(54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBER UND EINZEL-BILDDATENKORREKTURVERFAHREN*  
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND FLAME DATA CORRECTING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES DE TRAME*  
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 242 255 A1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09706022.2 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/050984 22.01.2009  
(87) WO 2009/096313 2009/32 06.08.2009  
(30) 30.01.2008 JP 2008019340  
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG MIT DER FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *SOLID IMAGING DEVICE AND X-RAY CT DEVICE INCLUDING THE SOLID IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS, ET DISPOSITIF DE TOMODENSITOGRAFIE PAR RAYONS X COMPRÉHENSIF CE DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS*  
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 242 256 A1**  
**H01L 23/29** **H01L 27/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09707681.4 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/000435 04.02.2009  
(87) WO 2009/098875 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026278  
(54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
  - *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) TAKESWHITA, Takao, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 NAKAGIRI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 242 257 A1**  
**H04N 5/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 09157948.2 (22) 15.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Audio-/Videosignalprozessor*  
 • *Audio/video signal processor*  
 • *Processeur de signaux audio/vidéo*
- (71) Himax Media Solutions, Inc., No.26, Zih Lian Road Fonghua Village, Sinshih Township, Tainan County 74445, TW  
 (72) Wen, Shang-Chieh, 74148 Tainan County, TW  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 242 258 A1**  
**H04N 7/173**
- (25) En (26) En  
 (21) 09158042.3 (22) 16.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Inhaltzugriffsbenachrichtigung*  
 • *Content access notification*  
 • *Notification d'accès de contenu*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Rey, Jose Luis, 63225 Langen, DE  
 Becker, Ralf, 63225 Langen, DE  
 Schlockermann, Martin, 63225 Langen, DE  
 Nakano, Toshihisa, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Kawaguchi, Toru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H04N 5/44** → (51) **G06F 3/048**
- (51) **H04N 5/445** (11) **2 242 259 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 09158043.1 (22) 16.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (54) • *Inhaltsempfehlung*  
 • *Content recommendation*  
 • *Recommandation de contenu*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Becker, Ralf, 63225 Langen, DE  
 Rey, Jose Luis, 63225 Langen, DE  
 Schlockermann, Martin, 63225 Langen, DE

- Nakano, Toshihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 Kawaguchi, Toru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 242 260 A1**  
**H04N 5/50**
- (25) En (26) En  
 (21) 09175349.1 (22) 09.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.04.2009 KR 20090032354  
 (54) • *Verfahren zur Einstellung von Kanälen und Rundfunkempfangsvorrichtung damit*  
 • *Method for setting channels and broadcast receiving apparatus using the same*  
 • *Procédé pour le réglage de canaux et appareil de réception de diffusion l'utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) KIM, Mun-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 242 261 A1**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
 (21) 10160168.0 (22) 16.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 16.04.2009 GB 0906539  
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung und -system*  
 • *Communication device and system*  
 • *Dispositif et système de communication*
- (71) Wood, Thomas Ryan, Regent House 12 Seville Place, Clifton, Bristol BS8 4EJ, GB  
 (72) Wood, Thomas Ryan, Clifton, Bristol BS8 4EJ, GB  
 (74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne Bourton Hall, Rugby CV23 9SD, GB

**H04N 5/50** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/64** → (51) **G02B 27/02**

**H04N 5/74** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 242 262 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 10250547.6 (22) 23.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 15.04.2009 JP 2009099415  
 (54) • *Datenstruktur, Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung und -verfahren sowie Programm*  
 • *Data structure, recording medium, playback apparatus and method, and program*  
 • *Structure de données, support d'enregistrement, appareil et procédé de lecture et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Uchimura, Kouichi, Tokyo, JP  
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/765** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 242 263 A1**  
**G09G 5/02**  
**G09G 5/22**  
**G09G 5/30**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 09711480.5 (22) 13.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/000579 13.02.2009  
 (87) WO 2009/101819 2009/34 20.08.2009  
 (30) 14.02.2008 JP 2008032837  
 (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
 • *REPRODUCTION DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*  
 • *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) MUIKAICHI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 242 264 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 09157923.5 (22) 15.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung*  
 • *Video processing device*  
 • *Dispositif de traitement vidéo*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Melters, Marcel, 5656 AE Eindhoven, NL  
 de Greef, Pierre, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/06** (11) **2 242 265 A1**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 08706606.4 (22) 31.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070229 31.01.2008  
 (87) WO 2009/100612 2009/34 20.08.2009  
 (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSEMPFANGSVERFAHREN UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
 • *A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER, A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVING METHOD AND A TELEVISION RECEIVER*  
 • *RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE COMMUNICATION SANS FIL ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-Based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan, CN  
 (72) YANG, Shunan, Hsinchu County Taiwan, CN



(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **2 242 266 A2**  
**H04N 7/173**

(25) Ko (26) En  
(21) 09707306.8 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/000549 05.02.2009  
(87) WO 2009/099298 2009/33 13.08.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 05.02.2008 US 26348  
24.07.2008 US 83309  
06.08.2008 US 86563

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM  
SENDEN UND EMPFANGEN VON META-  
DATEN FÜR EINE ANWENDUNG, DIE  
EINEN IPTV-DIENST BEREITSTELLT*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR SENDING  
AND RECEIVING METADATA FOR AN  
APPLICATION PROVIDING AN IPTV SER-  
VICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI ET D  
RÉCEPTION DE MÉTADONNÉES POUR  
APPLICATION DE FOURNITURE D'UN  
SERVICE IPTV*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR

(72) KIM, Mun-Jo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-  
735, KR  
HWANG, In-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-727, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1  
2HY, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **2 242 267 A1**  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 10171944.1 (22) 06.05.1999  
(84) DE FI FR GB SE

(54) • *VIDEOPHONSYSTEM MIT EINEM ZELLU-  
LAREN FERNSPRECHENDGERÄT*  
• *Visual telephone system*  
• *SYSTEME VISIOPHONIQUE METTANT EN  
OEUVRE UNE STATION D'ARRIVEE DU  
TELEPHONE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-  
cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP

(72) Saburi, Kazumi, Kanagawa-ken, JP  
Inque, Hitoshi, Yokohama-ken, JP  
Shibata, Yoshiyuki, Kanagawa-ken, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 99918309.8 / 1 096 771

**H04N 7/15** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 242 268 A1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 09250465.3 (22) 23.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verteilungsdienst für gestreamten Inhalt*  
• *Streamed content distribution service*  
• *Service de distribution de contenu diffusé*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public  
limited company, 81 Newgate Street, London  
EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT  
Group Legal Intellectual Property Department  
PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street,  
London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 242 269 A1**  
**H04N 5/765**

(25) Ja (26) En  
(21) 09710717.1 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000505 09.02.2009  
(87) WO 2009/101787 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29054

(54) • *APSPIELGERÄT, AUFNAHMEGERÄT,  
ABSPIELVERFAHREN UND AUFNAHME-  
VERFAHREN*  
• *PLAYER, RECORDER, PLAYING METHOD,  
AND RECORDING METHOD*  
• *LECTEUR, ENREGISTREUR, PROCÉDÉ DE  
LECTURE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTRE-  
MENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

MOCHINAGA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP

IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

SASAKI, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 242 270 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09710743.7 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052364 13.02.2009  
(87) WO 2009/101998 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 JP 2008032674

(54) • *BROADCAST-SYSTEM, SENDEEINRICHTUNG,  
SENDEVERFAHREN, EMPFANGS-  
EINRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN,  
PRÄSENTATIONSEINRICHTUNG, PRÄ-  
SENTATIONSVORFAHREN, PROGRAMM  
UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *BROADCAST SYSTEM, TRANSMISSION  
DEVICE, TRANSMISSION METHOD,  
RECEPTION DEVICE, RECEPTION  
METHOD, PRESENTATION DEVICE, PRE-  
SENTATION METHOD, PROGRAM, AND  
RECORDING MEDIUM*

• *SYSTÈME DE DIFFUSION, DISPOSITIF  
D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION,  
DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE  
RÉCEPTION, DISPOSITIF DE PRÉSENTA-  
TION, PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION,  
PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGIS-  
TREMMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 242 271 A1**  
**H04H 20/28** **H04H 20/86**

**H04H 60/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 09711145.4 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/052363 13.02.2009  
(87) WO 2009/101997 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 JP 2008032673

(54) • *AUSSTRAHLUNGSSYSTEM, SENDEVOR-  
RICHTUNG UND SENDEVERFAHREN,  
EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMP-  
FANGSVERFAHREN SOWIE PROGRAMM*  
• *A BROADCASTING SYSTEM, A TRANS-  
MISSION APPARATUS AND A TRANS-  
MISSION METHOD, A RECEPTION  
APPARATUS AND A RECEPTION METHOD  
AS WELL AS A PROGRAM.*

• *SYSTÈME DE DIFFUSION, APPAREIL  
D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION,  
APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ  
DE RÉCEPTION, AINSI QU'UN PRO-  
GRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 242 272 A2**  
**H04N 7/24** **H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 10250741.5 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 18.04.2009 GB 0906721

(54) • *Umcodierung von Videodaten*  
• *Transcoding video data*  
• *Codage de données vidéo*

(71) Saffron Digital Limited, 32-38-Saffron Hill,  
London EC1N 8FH, GB

(72) Sedeffow, Peter Vassilev, London E2 9NL,  
GB

(74) Hansford, Katherine Joy, et al, Atkinson &  
Company Intellectual Property Limited 37-41  
Gower Street, London WC1E 6HH, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/08**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 242 273 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09007012.9 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 14.04.2009 EP 09005332

(54) • *Übertragungsschema für Informationen auf  
Textbasis*  
• *Transmission scheme for text-based infor-  
mation*  
• *Schéma de transmission pour informations  
textuelles*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE

(72) Kellermann, Christian, 90429 Nürnberg, DE  
Linz, Bernd, 91054 Erlangen, DE  
Prosch, Markus, 91058 Erlangen, DE  
Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, DE



(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04N 7/24** → (51) **G10L 19/00**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 242 274 A1**  
**H04N 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 10158667.5 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.04.2009 JP 2009100173

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*  
• *Image processing apparatus, image processing method, and recording medium*  
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamano, Takamasa, TOKYO Tokyo 108-0075, JP  
Otsuki, Tomoyuki, TOKYO Tokyo 108-0075, JP  
Uchida, Masashi, TOKYO Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 242 275 A1**  
**H04N 7/34**

(25) En (26) En  
(21) 10159213.7 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.04.2009 JP 2009097825

(54) • *Bildcodierungsvorrichtung, Bildcodierungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Image encoding apparatus, image encoding method, and computer program*  
• *Appareil de codage d'images, procédé de codage d'images et programme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOTAKA, Naohiko, TOKYO Tokyo 108-0075, JP  
NAKAZATO, Munehiro, TOKYO Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/52**

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 242 276 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09703110.8 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000400 28.01.2009

(87) WO 2009/093879 2009/31 30.07.2009

(88) 15.10.2009

(30) 24.01.2008 KR 20080007666

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KODIERUNGSMODUS AUF GRUNDLAGE ZEITLICHER UND RÄUMLICHER KOMPLEXITÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ENCODING MODE BASED ON TEMPORAL AND SPATIAL COMPLEXITY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTERMINER UN MODE DE CODAGE FONDÉ SUR LA COMPLEXITÉ TEMPORRELLE ET SPATIALE*

(71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

(72) HWANG, Inseong, Seoul 137-070, KR  
KIM, Hoojong, Seoul 135-284, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 7/52** (11) **2 242 277 A1**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 10075285.6 (22) 06.03.1998  
(84) DE FR GB NL

(27) 06.03.1998 EP 05013384

(30) 20.10.1997 PCT/JP97/03785

(54) • *Dekodiergerät und -verfahren für kodierte Bilder mit VOP-Festratemarkierungen*  
• *Decoding device and method for images encoded with VOP fixed rate flags*  
• *Appareil et méthode de décodage pour des images codées avec des indicateurs de débit fixe pour VOP*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP  
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP  
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP  
Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP  
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 05013384.2 / 1 585 342  
98905800.3 / 1 032 220

(51) **H04N 9/07** (11) **2 242 278 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09710403.8 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000307 27.01.2009

(87) WO 2009/101767 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 JP 2008033511

21.05.2008 JP 2008132920

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KORREKTURKOEFFIZIENTENBERECHNUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, CORRECTION COEFFICIENT CALCULATING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE CALCUL DE COEFFICIENT DE CORRECTION, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) UTSUGI, Akihiko, Tokyo 100-8331, JP

(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 242 279 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10008057.1 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008248168

02.07.2009 JP 2009157929

(54) • *Projektionsvorrichtung und Projektionsverfahren*  
• *Projection apparatus and projection method*  
• *Appareil de projection et procédé de projection*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Shibasaki, Mamoru, Tokyo 2058555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 09170003.9 / 2 169 964

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/10**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 242 280 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10004006.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 JP 2009099340

24.03.2010 JP 2010067645

24.03.2010 JP 2010067646

(54) • *Anzeigesteuergerät, Anzeigevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*  
• *Display controller, display device, image processing method, and image processing program*  
• *Contrôleur d'affichage, dispositif d'affichage, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*

(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(72) Satou, Tetsushi, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

Masumura, Kazunori, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

Shigemura, Koji, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

Uehara, Shinichi, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 242 281 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10159721.9 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 13.04.2009 KR 20090031749

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer dreidimensionalen Bildmitteilung auf mobilen Endgeräten*  
• *Method and apparatus for producing a three-dimensional image message in mobile terminals*

- *Procédé et appareil pour la production d'un message d'image tridimensionnelle dans des terminaux mobiles*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Sung, Jung-Sic, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR  
 Kim, Gi-Wook, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR  
 Kwon, Yong-Jin, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR  
 Song, Se-June, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR  
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 242 282 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10160134.2 (22) 16.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
 (30) 16.04.2009 US 212829 P  
 (54) • *Erweiterter kaskadierter Ruf*  
 • *Extended cascaded ringing*  
 • *Sonnerie étendue en cascade*  
 (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA  
 (72) Armstrong, Kenneth, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA  
 Smith, David, Ottawa Ontario K0A 1T0, CA  
 Anzarouth, Ralph, Ottawa Ontario K2J 2V3, CA  
 Lyon, Steve, Woodlawn Ontario K0A 3M0, CA  
 Gray, Thomas, Fort Coulonge Québec J0X 1V0, CA  
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 242 283 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09180215.7 (22) 21.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.01.2009 US 357662  
 (54) • *Drahtloser Batteriesensor*  
 • *Wireless Battery Sensor*  
 • *Capteur de batterie sans fil*  
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Shaffer, Gerald A., West Farmington, OH 44491, US  
 Caputo, John, Canfield, OH 44406, US  
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04R 1/00** (11) **2 242 284 A1**  
**H04R 1/14** **H04R 7/12**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09707921.4 (22) 06.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) JP 2009/000455 06.02.2009  
 (87) WO 2009/098888 2009/33 13.08.2009  
 (30) 08.02.2008 JP 2008029523  
 (54) • *MIKROFON MIT SCHWINGUNGSGEBER*  
 • *VIBRATION PICKUP MICROPHONE*  
 • *MICROPHONE CAPTEUR DE VIBRATIONS*  
 (71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP  
 (72) FUKUDA, Mikio, Tokyo 168-0062, JP

- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- H04R 1/02** → (51) **H04R 1/38**
- 
- H04R 1/14** → (51) **H04R 1/00**
- 
- H04R 1/24** → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H04R 1/38** (11) **2 242 285 A1**  
**H04R 1/02** **H04R 19/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09708575.7 (22) 06.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) JP 2009/052026 06.02.2009  
 (87) WO 2009/099168 2009/33 13.08.2009  
 (30) 08.02.2008 JP 2008029573  
 (54) • *MIKROFONEINHEIT*  
 • *MICROPHONE UNIT*  
 • *UNITÉ DE MICROPHONE*  
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 (72) TANAKA, Fuminori, Daito-shi Osaka, JP  
 HORIBE, Ryusuke, Daito-shi Osaka, JP  
 INODA, Takeshi, Daito-shi Osaka, JP  
 TAKANO, Rikuo, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
 SUGIYAMA, Kiyoshi, Mitaka-shi Tokyo, JP  
 FUKUOKA, Toshiimi, Asahi-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP  
 ONO, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 242 286 A1**  
**H04M 3/56** **H04N 7/15**  
**H04R 5/027**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08860704.9 (22) 05.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/003631 05.12.2008  
 (87) WO 2009/075085 2009/25 18.06.2009  
 (30) 10.12.2007 JP 2007318032  
 (54) • *TONAUFNAHMEVORRICHTUNG, TONAUFNAHMEVERFAHREN, TONAUFNAHMEPROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
 • *SOUND COLLECTING DEVICE, SOUND COLLECTING METHOD, SOUND COLLECTING PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*  
 • *DISPOSITIF DE COLLECTE DE SON, PROCÉDÉ DE COLLECTE DE SON, PROGRAMME DE COLLECTE DE SON ET CIRCUIT INTÉGRÉ*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) YUZURIHA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 KANAMORI, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- H04R 5/027** → (51) **H04R 3/00**
- (51) **H04R 5/033** (11) **2 242 287 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 10159120.4 (22) 06.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
 (30) 14.04.2009 US 423503  
 (54) • *Umkehrbare persönliche Kabelverbindung für Audiogeräte*  
 • *Reversible personal audio device cable coupling*  
 • *Couplage de câble de dispositif audio personnel réversible*  
 (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
 (72) Yamkovoy, Paul G., Framingham, MA 01701-9168, US  
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- H04R 7/12** → (51) **H04R 1/00**
- (51) **H04R 19/00** (11) **2 242 288 A1**  
**H04R 19/04** **H04R 1/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09157977.1 (22) 15.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (54) • *Mikrofon mit einstellbaren Merkmalen*  
 • *Microphone with adjustable characteristics*  
 • *Microphone avec caractéristiques réglables*  
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Leitner, Stefan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
 (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- H04R 19/04** → (51) **H04R 1/38**
- H04R 19/04** → (51) **H04R 19/00**
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 242 289 A1**  
**H04R 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10250710.0 (22) 31.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS  
 (30) 01.04.2009 US 165512 P  
 (54) • *Hörhilfesystem mit Erkennung der eigenen Stimme*  
 • *Hearing assistance system with own voice detection*  
 • *Système d'assistance auditive avec détection de sa propre voix*  
 (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) Merks, Ivo Leon Diane Marie, Minnesota 55347, US  
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 242 290 A1**  
**H04W 56/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10170155.5 (22) 23.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.10.2001 US 38184  
 (54) • *Verfahren und Gerät zum harten Weiterreichen in einem Rundfunk-Kommunikationssystem*



- *Method and apparatus for hard handoff in a broadcast communication system*  
• *Procédé et appareil pour un transfert intercellulaire avec coupure dans un système de communication par diffusion*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Leung, Nikolai K., N., San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 02802205.1 / 1 446 976
- 
- H04W 4/06** → (51) **H04W 28/04**
- 
- H04W 8/00** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04W 8/04** → (51) **H04W 8/26**
- 
- (51) **H04W 8/06** (11) **2 242 291 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 92/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09708141.8 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/051789 03.02.2009  
(87) WO 2009/099064 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025610  
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONREGISTRIERUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSE BASISSTATION*  
• *METHOD FOR REGISTERING POSITION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE POSITION, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) TANABE, Akichimi c/o NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, JP  
KOZU, Kazuyuki c/o NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, JP  
OBATA, Kazunori c/o NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, JP  
UCHIYAMA, Tadashi c/o NTT DOCOMO, INC., Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H04W 8/08** → (51) **H04W 64/00**
- 
- (51) **H04W 8/18** (11) **2 242 292 A1**  
**G06Q 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09158121.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(54) • *Sammeln und Assoziieren von Daten*  
• *collecting and associating data*  
• *Collection et association de données*  
(71) Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB, Box 1263, 164 29 Kista, SE  
(72) Bylund, Markus, 75591, UPPSALA, SE  
Svee, Eric, 12247, ENSKEDE, SE  
Sanches, Pedro, 17237, SUNDBYBERG, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04W 8/26** (11) **2 242 293 A1**  
**H04W 8/04** **H04W 40/36**  
**H04W 80/04**  
(25) Ja (26) En
- (21) 09708837.1 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/000436 04.02.2009  
(87) WO 2009/098876 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025362  
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND NETZWERK-KNOTEN DAFÜR*  
• *MOBILE TERMINAL AND NETWORK NODE*  
• *TERMINAL MOBILE ET N UD DE RÉSEAU*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) ASO, Keigo, Osaka 540-6207, JP  
HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 242 294 A1**  
**H04W 92/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09704165.1 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/051222 26.01.2009  
(87) WO 2009/093733 2009/31 30.07.2009  
(30) 24.01.2008 JP 2008013821  
(54) • *FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG UND FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNGSNETZWERKINTEGRATIONSVERFAHREN*  
• *RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO BASE STATION DEVICE NETWORK INCORPORATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ D'INCORPORATION EN RÉSEAU D'UN DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- 
- H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04W 16/00** (11) **2 242 295 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09802384.9 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) CN 2009/072720 10.07.2009  
(87) WO 2010/012191 2010/05 04.02.2010  
(30) 29.07.2008 CN 200810144407  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES AUFWÄRTSSONDIERUNGSREFERENZSIGNALS*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CHANNEL SOUNDING REFERENCE SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE D'UN CANAL DE LIAISON MONTANTE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- 
- DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04W 16/10** (11) **2 242 296 A1**  
**H04W 52/24** **H04W 72/04**  
**H04W 72/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09726849.4 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/052277 12.02.2009  
(87) WO 2009/122776 2009/41 08.10.2009  
(30) 02.04.2008 JP 2008095784  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RESSOURCENZUTEILUNG UND AUFEICHNUNGSMEDIUM, DAS EIN ENTSPRECHENDES PROGRAMM BEINHALTET*  
• *CONTROL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, RESOURCE ALLOCATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) NOBUKIYO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04W 16/12** (11) **2 242 297 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**  
**H04W 72/04** **H04W 72/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08872179.0 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) JP 2008/072848 16.12.2008  
(87) WO 2009/098822 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008026336  
(54) • *VERFAHREN FÜR UNTERTRÄGERZUWEISUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *SUBCARRIER ALLOCATION METHOD AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE SOUS-PORTÉUSES ET DISPOSITIF À CET EFFET*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) MOCHIZUKI, Takashi, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **H04W 16/26** (11) **2 242 298 A1**  
**H04W 72/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10160218.3 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 GB 0906495  
30.04.2009 GB 0907429  
(54) • *Relais in Telekommunikationsnetzwerken*  
• *Relays in Telecommunications Networks*  
• *Relais dans des réseaux de télécommunications*



- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Nan, MingKai, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

**H04W 16/26** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 8/06**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 242 299 A1**  
**H04L 29/12**

- (25) De (26) De
- (21) 10001988.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.02.2009 DE 102009010685

- (54) • *Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Kommunikationsdiensten für in Mobilfunknetzen betreibbare mobile Endgeräte bei einem Roaming-Betrieb in wenigstens zwei Mobilfunknetzen*
- *Checking the functionality of communication services for mobile terminals which can be operated in mobile networks using a roaming system in at least two mobile networks networks*

- *Contrôle de la capacité de fonctionnement de services de communication pour terminaux mobiles fonctionnant dans des réseaux radio mobiles en fonctionnement d'itinérance dans au moins deux réseaux radio mobiles*

- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Schulz, Sebastian, 42579 Heiligenhaus, DE Stanke, Jürgen, 59425 Unna, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 242 300 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10004009.6 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 15.04.2009 US 169319 P

- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Messkapazität und unverwandte Kommunikation*
- *Method of handling measurement capability and related communication*
- *Procédé de gestion de la capacité de mesure et communication associée*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 242 301 A1**  
**H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08869937.6 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/073709 26.12.2008
- (87) WO 2009/087924 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 JP 2008001666

- (54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS BEI EINER UPLINK- UND BASISSTATION UND DAFÜR GEEIGNETES BENUTZERGERÄT*

- *METHOD FOR REPORTING CHANNEL QUALITY INDICATOR IN UPLINK AND BASE STATION AND USER EQUIPMENT SUITABLE FOR THE SAME*

- *PROCÉDÉ POUR RAPPORTER UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL DANS LA LIAISON MONTANTE ET STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR APPROPRIÉS POUR CE PROCÉDÉ*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
- TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
- KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 24/10** (11) **2 242 302 A1**  
**H04W 28/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09705175.9 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051319 28.01.2009

(87) WO 2009/096406 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 JP 2008019685

- (54) • *RELAISEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RELAY DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) NAKAMURA, Osamu SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ONODERA, Takashi SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NOGAMI, Toshizo SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAKANO, Hiroshi SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 242 303 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09706115.4 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/000509 02.02.2009

(87) WO 2009/096757 2009/32 06.08.2009

(88) 05.11.2009

(30) 03.02.2008 US 25808

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON CQI-DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CQI IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INDICATEURS DE QUALITÉ DES VOIES (CQI) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

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

- (72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 242 304 A1**  
**H04B 7/06** **H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708689.6 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051695 02.02.2009

(87) WO 2009/099024 2009/33 13.08.2009

(30) 05.02.2008 JP 2008025401

- (54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSSVORRICHTUNG, BASISSTATION, DRAHTLOSES STEUERUNGSVERFAHREN UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE COMMUNICATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, WIRELESS CONTROL METHOD, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE SANS FIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TAKAGI, Yuhsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

HIKOSO, Keiji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SAKAMOTO, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHIMONABE, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

OHSHIMA, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 242 305 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**  
**H04W 36/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09708983.3 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051182 26.01.2009

(87) WO 2009/098960 2009/33 13.08.2009

(30) 04.02.2008 JP 2008024400

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) UEMURA, Katsunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
TSUBOI, Hidekazu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 242 306 A1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/16**  
**H04W 4/06** **H04W 16/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09709209.2 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000464 06.02.2009  
(87) WO 2009/098892 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029400  
(54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, RELAIS-VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, ENDGERÄT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, PAKET-NEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION RELAY DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, PACKET RETRANSMISSION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE RELAIS POUR COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE TERMINAL POUR COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION DE PAQUETS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KANAZAWA, Takeshi c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
HORIUCHI, Ayako c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 28/06** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 28/10** → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 242 307 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09360020.3 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (54) • **Steuerung der Übertragung von kodierten Datenpaketen**  
• **Controlling transmission of encoded data packets**  
• **Contrôle de la transmission de paquets de données codés**

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wang, Yalou, Swindon, SN5 5XN, GB

- (74) Leppard, Andrew John, et al. Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

**H04W 28/14** → (51) **H04W 92/20**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 242 308 A1**  
**H04W 72/08** **H04W 72/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08872074.3 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/072623 12.12.2008  
(87) WO 2009/098821 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029005  
(54) • **FUNKTERMINPLANUNGSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKTERMINPLANUNGSVERFAHREN**  
• **RADIO SCHEDULING DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO SCHEDULING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE PROGRAMMATION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION RADIO**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) INAIDA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP  
KIKUMA, Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 242 309 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10170126.6 (22) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.08.2005 US 708529 P  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für die adaptive serverauswahl in einem drahtlosen Kommunikationssystem**  
• **Methods and systems for adaptive server selection in wireless communications**  
• **Methode et système pour la sélection adaptative de serveur dans un système de communications sans fil**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, 92121-1714, US  
Bhushan, Naga, San Diego, 92121-1714, US  
Black, Peter J., San Diego, CA, 92121-1714, US  
Pankaj, Rajesh K., San Diego, 92121-1714, US

- Zhang, Danlu, San Diego, 92121-1714, US  
Wu, Qiang, San Diego, 92121-1714, US  
Yavuz, Mehmet, San Diego, 92121-1714, US  
Vanichpun, Sarut, San Diego, 92121-1714, US  
Tokgoz, Yeliz, San Diego, CA, 92121, US  
Grob, Matthew Stuart, San Diego, CA, 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 09153905.6 / 2 058 985  
06801680.7 / 1 922 841

**H04W 36/08** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 242 310 A1**  
**H04W 28/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09707792.9 (22) 29.01.2009

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

AL BA RS

- (86) JP 2009/000348 29.01.2009  
(87) WO 2009/098853 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 JP 2008025623  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORFAHREN**  
• **MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**  
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 40/36** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 48/16** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 242 311 A1**  
**H04W 68/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09708651.6 (22) 03.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/051757 03.02.2009  
(87) WO 2009/099048 2009/33 13.08.2009  
(30) 06.02.2008 JP 2008027021  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVORFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HAPSARI, Wuri Andaramawanti, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

**H04W 48/18** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 242 312 A1**  
**H04J 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09708816.5 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/052348 05.02.2009  
(87) WO 2009/099247 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029605

- (54) • **MOBILSTATION, MOBILES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN FÜR MOBILE FUNKKOMMUNIKATION UND PROGRAMM FÜR MOBILE FUNKKOMMUNIKATION**  
• **MOBILE STATION, MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE RADIO COMMUNICATION METHOD, AND MOBILE RADIO COMMUNICATION PROGRAM**



- *STATION MOBILE, SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
 (72) OGA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04W 52/24** → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 242 313 A1**  
**H04W 8/08**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 09835994.6 (22) 22.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
 (86) CN 2009/074121 22.09.2009  
 (87) WO 2010/075707 2010/27 08.07.2010  
 (30) 31.12.2008 CN 200810241978
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ORTUNGSSYSTEM-LEISTUNG WÄHREND EINER KONTINUIERLICHEN ORTUNGSPROZEDUR*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE POSITIONING SYSTEM PERFORMANCE DURING CONTINUOUS POSITIONING PROCEDURE*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'UN SYSTÈME DE LOCALISATION AU COURS D'UNE PROCÉDURE DE LOCALISATION CONTINUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) YUAN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 68/02** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 72/00** → (51) **H04W 92/20**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 242 314 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 10169595.5 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2004 US 838983  
 (54) • *Signalisieren von MIMO-Zuweisungen*  
 • *Signaling mimo allocations*  
 • *Signalisation de allocations MIMO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 05738036.2 / 1 745 672

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 242 315 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 10169596.3 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2004 US 838983  
 (54) • *Signalisieren von MIMO-Zuweisungen*  
 • *Signaling mimo allocations*  
 • *Signalisation de allocations MIMO*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 05738036.2 / 1 745 672

(51) **H04W 72/04** (11) **2 242 316 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 10169598.9 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2004 US 838983  
 (54) • *MIMO-Signalzuweisungen*  
 • *Signaling mimo allocations*  
 • *Signalisation d'attributions MIMO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 05738036.2 / 1 745 672

(51) **H04W 72/04** (11) **2 242 317 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 10169599.7 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2004 US 838983  
 (54) • *MIMO-Signalzuweisungen*  
 • *Signaling mimo allocations*  
 • *Signalisation d'attributions MIMO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB  
 (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (62) 05738036.2 / 1 745 672

**H04W 72/04** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/10**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/12**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 242 318 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09157916.9 (22) 15.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (54) • *OFDMA Ablaufplanungsverfahren zur Verhinderung vom Übersprechen bei mobilen Stationen*  
 • *OFDMA scheduling method for avoiding leakage at the mobile stations*  
 • *Procédé de planification d'un système OFDMA pour l'empêchement de diaphonie dans une station mobile*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Tillman, Fredrik, 226 49 Lund, SE  
 Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE  
 Bergljung, Christian, 223 53 Lund, SE

- (74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Licensing and Patent Development Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/10**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 28/18**

**H04W 72/10** → (51) **H04W 16/12**

**H04W 72/10** → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 242 319 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10171896.3 (22) 17.11.2004  
 (84) DE ES FR GB  
 (30) 08.01.2004 JP 2004003530  
 02.07.2004 JP 2004196837  
 04.08.2004 US 910646
- *Paketkonfiguration für die Koexistenz von Stationen in einem drahtlosen Mehrstandard-LAN*
  - *Packet configuration for the coexistence of stations in a multistandard wireless LAN*
  - *Configuration de paquet permettant la coexistence de stations dans un reseau local sans fil multistandard*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) Morioka, Yuichi, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
 Sakoda, Kazuyuki, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
 Kuroda, Shinichi, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
 Sawai, Ryo, TOKYO Tokyo 1410001, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
 (62) 04799793.7 / 1 712 040

(51) **H04W 74/08** (11) **2 242 320 A1**  
**H04W 56/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10006357.7 (22) 07.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2007 JP 2007207213  
 (54) • *Funkkommunikationssystem und Mobilstationsvorrichtung*  
 • *Radio communication system and mobile station device*  
 • *Système de communication radio et dispositif de station mobile*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 Kato, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
 (62) 09011152.7 / 2 144 474  
 08826898.2 / 2 124 488

(51) **H04W 74/08** (11) **2 242 321 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 10172259.3 (22) 27.08.1996  
 (84) DK GB IT SE  
 (30) 20.09.1995 JP 24209195  
 14.12.1995 JP 32568795
- *Zugriffsverfahren, Mobilstation und Basisstation für CDMA-Mobilkommunikationssystem*
  - *Access method, mobile station and base station for CDMA mobile communication system*



• *Procédé d'accès, station mobile et station de base pour système de communication CDMA*

(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

(72) Tanno, Motohiro, Kanagawa 220, JP

(74) Uebayashi, Shinji, Kanagawa 236, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 06026061.9 / 1 768 439  
96113707.2 / 0 765 096

**H04W 74/08** → (51) **H04W 92/20**

(51) **H04W 80/00** (11) **2 242 322 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 1/18**  
**H04B 7/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 09711300.5 (22) 04.02.2009

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

AL BA RS  
(86) CN 2009/000129 04.02.2009  
(87) WO 2009/100651 2009/34 20.08.2009  
(30) 04.02.2008 CN 200810033557

(54) • *VERFAHREN ZUM HARQ-PUFFERBETRIEB*  
• *METHOD FOR THE HARQ BUFFER OPERATION*  
• *PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION DU TAMPON HARQ*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN

(74) FANIUOLO, Antonella, Shanghai 201206, CN

(74) Dreiss, Uwe, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04W 80/04** → (51) **H04W 8/26**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 92/20**

**H04W 84/18** → (51) **H04M 1/725**

**H04W 88/02** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 242 323 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09158151.2 (22) 17.04.2009

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

AL BA RS

(54) • *Ad-hoc-Netz und Verfahren zur Konfiguration des Ad-hoc-Netzes und tragbares Zwischenstellentelefon zur Verwendung in dem Ad-hoc-Netz und Verwendung des Zwischenstellentelefon*  
• *An ad-hoc network and a method for configuring the ad-hoc network and a mobile repeater telephone for use in the ad-hoc network and use of the mobile repeater telephone*  
• *Réseau ad hoc et procédé de configuration du réseau ad hoc et téléphone de répéteur mobile à utiliser dans le réseau ad hoc et utilisation du téléphone du répéteur mobile*

(71) Holm, Poul Jørgen, Qaava 35A, 3905 Nuussuaq, GL

(72) Holm, Poul Jørgen, 3905 Nuussuaq, GL

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **H04W 88/18** (11) **2 242 324 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10007098.6 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.08.2006 US 501132

(54) • *Transcodiererarchitektur für Land-Mobil-funksysteme*  
• *Transcoder architecture for land mobile radio systems*  
• *Architecture de transcodeur pour systèmes radio mobiles terrestres*

(71) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US

(72) Janky, William Oscar, Goode, VA 24556, US

(74) Hengeveld, Thomas Andrew, Hollis, NH 03049, US

(74) Martinez, Dennis Michael, Westford, MA 01886, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 07811101.0 / 2 057 853

(51) **H04W 92/04** (11) **2 242 325 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09702228.9 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS  
(86) CN 2009/070067 07.01.2009  
(87) WO 2009/089784 2009/30 23.07.2009  
(30) 10.01.2008 CN 200810001013

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUSRÜSTUNG ZUR DEN ZUGANG EINES NETZWERKGERÄTS ZU EINEM PAKETVERMITTLUNGSNETZ*  
• *METHOD/SYSTEM AND EQUIPMENT FOR ACCESSING NETWORK DEVICE TO PACKET EXCHANGE NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT L'ACCÈS D'UN DISPOSITIF RÉSEAU À UN RÉSEAU D'ÉCHANGE DE PAQUETS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) LV, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) JIANG, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 92/12** → (51) **H04W 8/06**

**H04W 92/12** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 92/20** (11) **2 242 326 A1**  
**H04W 28/14** **H04W 72/00**  
**H04W 74/08** **H04W 84/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 09705079.3 (22) 28.01.2009

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

AL BA RS  
(86) JP 2009/051348 28.01.2009  
(87) WO 2009/096423 2009/32 06.08.2009  
(30) 29.01.2008 JP 2008018337

(54) • *NETZWERKSYSTEM, KNOTEN, PAKET-WEITERLEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *NETWORK SYSTEM, NODE, PACKET FORWARDING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, NOEUD, PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION DE PAQUETS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(72) FURUKAWA, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

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

(51) **H05B 3/50** (11) **2 242 327 A1**  
**B60H 1/22** **F24H 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 10002636.8 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 202009005582 U

(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*  
• *Electric heating device*  
• *Dispositif de chauffage électrique*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Clade, Michael, 67245 Lamsheim, DE

(74) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE

(74) Bernhart, Erik, 67630 Lauterburg, FR

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

(51) **H05B 3/74** (11) **2 242 328 A2**  
**H05B 6/06**

(25) De (26) De  
(21) 10158908.3 (22) 01.04.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 17.04.2009 ES 200930072

(54) • *Verfahren zum Detektieren von Kochgeschirrelementen auf einem Matrix-Kochfeld*  
• *Method for detecting cooking cutlery on a matrix hob*  
• *Procédé de détection d'éléments de vaisselle de cuisson sur un champ de cuisson à matrice*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012, Zaragoza, ES

(74) Herrera Rodriguez, Javier, 50009, Zaragoza, ES

(74) Palacios Tomas, Daniel, 50002, Zaragoza, ES

(74) Peinado Adiego, Ramon, 50008, Zaragoza, ES

(74) Sagües Blázquez, Carlos, 50018, Zaragoza, ES

**H05B 3/74** → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 242 329 A2**  
**H05B 3/74**

(25) De (26) De  
(21) 10157626.2 (22) 24.03.2010

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

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 ES 200930064

(54) • *Kochfeld und Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds*  
• *Hotplate and method for operating a hotplate*

• *Champ de cuisson et procédé destiné au fonctionnement d'un champ de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009, Zaragoza, ES  
 Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017, Zaragoza, ES  
 Casanova Lacueva, David, 50018, Zaragoza, ES  
 Garcia Jimenez, Jose-Ramon, E-50009, Zaragoza, ES  
 Garde Aranda, Ignacio, 50012, Zaragoza, ES  
 Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410, Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES  
 Llorente Gil, Sergio, 50009, Zaragoza, ES  
 Monterde Aznar, Fernando, 50013, Zaragoza, ES  
 Oumghari, Radwane, 5009, Zaragoza, ES  
 Palacios Tomas, Daniel, 50002, Zaragoza, ES  
 Peinado Adiego, Ramon, 50008, Zaragoza, ES  
 Santolaria Lorenzo, Jose Alfonso, 22400, Monzón(Huesca), ES  
 Villanueva Valero, Beatriz, 44500 Andorra, Teruel, ES

**H05B 6/06** → (51) **H05B 3/74**

**H05B 6/12** → (51) **F24C 15/10**

(51) **H05B 6/68** (11) **2 242 330 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10159570.0 (22) 09.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 14.04.2009 FR 0901816  
 (54) • *Verfahren zur Bedienung eines Mikrowellenherds und eines damit kombinierten Mikrowellenbackofens*  
 • *Method for controlling a microwave oven and associated microwave oven*  
 • *Procédé de commande d'un four à micro-ondes et four de cuisson à micro-ondes associé*

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
 (72) Snow, Tom, 26400, Mirabel et Blacons, FR  
 Dando, Régis, 69340, Francheville, FR  
 Ginzburg, Dany, 69007, LYON, FR  
 (74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **2 242 331 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10159569.2 (22) 09.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 14.04.2009 FR 0901815  
 (54) • *Mikrowellenbackherd, der über mindestens eine Beleuchtungsvorrichtung verfügt*  
 • *Microwave oven including at least one lighting device*  
 • *Four de cuisson à micro-ondes comprenant au moins un dispositif d'éclairage*

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
 (72) Snow, Tom, 26400, Mirabel et Blacons, FR  
 Dando, Régis, 69340, Francheville, FR  
 Ginzburg, Dany, 69007, LYON, FR

(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **2 242 332 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10159571.8 (22) 09.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 14.04.2009 FR 0901817  
 (54) • *Mikrowellen Kochofen mit einer technischer Austüftung auf einer konischen Wandung.*  
 • *Microwave cooking oven including a technical area located at the top of a dome-shaped enclosure.*  
 • *Four de cuisson à micro-ondes comprenant une zone technique située au sommet d'une paroi en forme de dôme*

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
 (72) Snow, Tom, 26400, Mirabel et Blacons, FR  
 (74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 242 333 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10154388.2 (22) 23.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 27.02.2009 IT T020090145  
 (54) • *Verfahren zur Kompensation der Alterung von einem LED und zugehörige Vorrichtung*  
 • *Method for compensating the ageing of a LED and correspondent device*  
 • *Procédé de compensation de vieillissement des DELs et dispositif associé*

(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE  
 Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT  
 (84) IT  
 (72) Bianco, Francesco, 30038, Spinea (Venezia), IT  
 Bizotto, Alessandro, 31033, Castelfranco Veneto (Treviso), IT  
 Scordino, Alessandro, 30031, Dolo (Venezia), IT  
 Zanforlin, Nicola, 35011, Campodarsego (Padova), IT  
 (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**H05B 33/08** → (51) **H05B 39/04**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/14** → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 242 334 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**  
**H05B 33/12**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09758105.2 (22) 02.06.2009

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

AL BA RS  
 (86) JP 2009/002475 02.06.2009  
 (87) WO 2009/147838 2009/50 10.12.2009  
 (30) 06.06.2008 JP 2008149388  
 (54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *ORGANIC EL DISPLAY PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
 • *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) NAKATAMI, Shuhei, Osaka 540-6207, JP  
 YOSHIDA, Hidehiro, Osaka 540-6207, JP  
 TAKAGI, Kiyohiko, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 242 335 A1**  
**F21S 8/02** **F21S 8/04**  
**F21Y 101/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08855844.0 (22) 27.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) JP 2008/071529 27.11.2008  
 (87) WO 2009/072430 2009/24 11.06.2009  
 (30) 07.12.2007 JP 2007317501  
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
 • *LIGHTING APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
 (72) OYAMA, Kazuma, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05B 39/04** (11) **2 242 336 A1**  
**H05B 33/08**  
 (25) It (26) En  
 (21) 10158075.1 (22) 26.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
 (30) 02.04.2009 IT T020090255  
 (54) • *Wandlervorrichtung zum Betreiben von Lichtquellen, sowie entsprechendes Verfahren und Computerprogrammprodukt*  
 • *A converter device for driving light sources, corresponding method and computer program product*  
 • *Dispositif convertisseur pour la commande de sources lumineuses, procédé et produit programme d'ordinateur correspondants*

(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE  
 Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT  
 (84) IT  
 (72) Faccin, Marco, 31031 Caerano San Marco (Treviso), IT  
 Haeusser, Helmut, 83301 Traunreut, DE  
 (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT



(51) **H05B 41/04** (11) **2 242 337 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10001646.8 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.02.2009 JP 2009039649  
(54) • *Entladungslampenbeleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung und Projektor damit*  
• *Discharge lamp lighting device and illumination fixture and projector using the same*  
• *Dispositif de lampe de décharge et appareil d'éclairage et projecteur l'utilisant*  
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma 571-8686 Osaka, JP  
(72) Yamahara, Daisuke, Osaka 575-0003, JP  
Komatu, Naoki, Hyogo 657-0855, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 242 338 A1**  
**H05B 41/298** **H05B 41/392**  
(25) En (26) En  
(21) 10163847.6 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 12.11.2003 US 706677  
(54) • *Thermische Schutzschaltung für Lampen-Vorschaltgerät*  
• *Thermal protection for lamp ballasts*  
• *Protection thermique pour ballast de lampe*  
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
(72) Cottongim, David E., Sellerville, PA 18960, US  
Arakkal, Jecko, Emmaus, PA 18049, US  
Chitta, Venkatesh, Center Valley, PA 18034, US  
Taipale, Mark S., Harleysville, PA 19438, US  
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 04801048.2 / 1 683 398

**H05B 41/298** → (51) **H05B 41/285**

**H05B 41/392** → (51) **H05B 41/285**

**H05H 1/46** → (51) **C23C 16/455**

**H05H 1/46** → (51) **H01L 21/318**

(51) **H05H 7/00** (11) **2 242 339 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10155350.1 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009017648  
(54) • *Gasinjektionssystem und Verfahren zum Betrieb eines Gasinjektionssystems, insbesondere für eine Partikeltherapieanlage*  
• *Gas injection system and method for operating the same, in particular for a particle therapy assembly*  
• *Système d'injection de gaz et procédé de fonctionnement d'un système d'injection de gaz, notamment pour une installation de traitement par particules*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Uhl, Thomas, 35102, Lohra, DE

**H05K 1/03** → (51) **B32B 15/088**

**H05K 1/03** → (51) **C08J 5/24**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 242 340 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10003939.5 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 14.04.2009 DE 202009005428 U  
(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr elektrischer Energie an einen Verbraucher*  
• *Device for providing electrical energy to a consumer*  
• *Dispositif destiné à alimenter un utilisateur en énergie électrique*  
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Har-kortstrasse 25-27, 44225 Dortmund, DE  
(72) Dustmann, Heinz-Herbert, 44225 Dortmund, DE  
Meis, Alfons, 46286 Dorsten, DE  
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**H05K 1/16** → (51) **H01F 27/28**

(51) **H05K 3/20** (11) **2 242 341 A1**  
**B32B 15/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09708441.2 (22) 09.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/052183 09.02.2009  
(87) WO 2009/099235 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029631  
11.09.2008 JP 2008233873  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT EINEM METALLFILM, VORLAGENMATRIZ ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN UND IN DEM VERFAHREN HERGESTELLTE STRUKTUR*  
• *PROCESS FOR PRODUCING STRUCTURE WITH METAL FILM, MOTHER DIE FOR USE IN THE PROCESS, AND STRUCTURE PRODUCED BY THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE AVEC UN FILM MÉTALLIQUE, MATRICE MÈRE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE PROCÉDÉ, ET STRUCTURE PRODUITE SELON LE PROCÉDÉ*  
(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP  
(72) TANIGUCHI, Jun, Tokyo 162-8601, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05K 3/38** → (51) **C23F 1/18**

**H05K 5/00** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 242 342 A2**  
**G12B 9/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10002719.2 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 16.04.2009 DE 102009017926  
(54) • *Elektrische Baugruppe*  
• *Electrical assembly*

• *Composant électrique*  
(71) Wilhelm Sihm Jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE  
(72) Schnürer, Marco, 75175 Pforzheim, DE  
Ballweg, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**H05K 5/06** → (51) **H02G 1/14**

**H05K 7/10** → (51) **G06F 3/033**

**H05K 7/12** → (51) **G06F 3/033**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 242 343 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10159537.9 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 15.04.2009 FR 0952459  
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Leiterplatte auf einem Baugruppenträger*  
• *Locking mechanism for a printed circuit board on a rack*  
• *Ensemble de verrouillage de carte électronique sur un rack*  
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR  
(72) Van Der Mee, Marix, 37270 Montlouis sur Loire, FR  
Alexandre, Renaud, 37530 Montreuil en Touraine, FR  
Becavin, Patrice, 37110 Auzouer-en-Touraine, FR  
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 242 344 A1**  
**H02K 5/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09158167.8 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(54) • *Elektronikgehäuse mit partiellem Kühlkörper*  
• *Electronics housing with partial cooling body*  
• *Boîtier électronique doté d'un corps de refroidissement partiel*  
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE  
(72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE  
Sauer, Thomas, 65510 Idstein, DE  
Lipp, Helmut, 74677 Dörzbach-Hohebach, DE  
Futterlieb, Gerd, 74423 Obersontheim, DE  
Zierlein, Rainer, 97999 Igersheim, DE  
Ehmann, Tobias, 74626 Bretzfeld Unterheimbach, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 242 345 A2**  
**H01L 23/473** **H01L 23/433**  
**C08K 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 10006953.3 (22) 16.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 16.05.2001 US 860038  
08.04.2002 US 118279



- (54) • *Verfahren und Gerät zur Kühlung von elektronischen Bausteinen*  
• *Method and apparatus for cooling electronic components*  
• *Méthode et appareil pour refroidir des composants électroniques*
- (71) Cray Inc., 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98104-2860, US
- (72) Pautsch, Gregory W., Chippewa Falls Wisconsin 54729, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02729218.4 / 1 388 277

(51) **H05K 7/20** (11) **2 242 346 A1**  
**H01J 7/24** **H01J 17/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10166718.6 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 14.10.2003 US 685103  
12.05.2004 US 844537  
22.07.2004 US 897308

- (54) • *Flüssigkristalldisplay mit einem Wärmeabsetzer*  
• *Liquid crystal display device with a heat spreader*  
• *Ecran à cristaux liquides avec un dissipateur de chaleur*

- (71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (72) Clovesko, Timothy, North Omsted, OH 44070/US, US  
Norley, Julian, Chagrin Falls, OH 44023/US, US  
Smalc, Martin David, Parma, OH 44129/US, US  
Capp, Joseph Paul, Strongsville, OH 44136/US, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 04789001.7 / 1 673 754

(51) **H05K 7/20** (11) **2 242 347 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09711414.4 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000437 05.02.2009
- (87) WO 2009/101773 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 JP 2008030262  
12.02.2008 JP 2008030263  
31.03.2008 JP 2008091135

- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG SOWIE FÜR DIE AUFNAHME EINES WÄRMEERZEUGUNGSELEMENTS KONFIGURIERTE UND DIE WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG NUTZENDE VORRICHTUNG*  
• *HEAT EXCHANGING DEVICE, AND DEVICE ADAPTED FOR HOUSING HEAT GENERATING ELEMENT AND USING THE HEAT EXCHANGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR, ET DISPOSITIF CONÇU POUR RECEVOIR UN ELEMENT DE GENERATION DE CHALEUR ET POUR UTILISER LE DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUJI, Keisuke, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Mutsuhiko, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- FUNADA, Naoyuki, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NAKANO, Yuuji, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SHIBATA, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473**

**H05K 9/00** → (51) **H01J 17/16**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 242 348 A1**  
**B25J 15/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09701919.4 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/050667 19.01.2009
- (87) WO 2009/091061 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 JP 2008008765  
28.08.2008 JP 2008219247

- (54) • *VAKUUMHALTEDÜSE*  
• *VACUUM HOLDING NOZZLE*  
• *BUSE DE RETENUE PAR ASPIRATION*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) HAMASHIMA, Hiroshi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05K 13/04** → (51) **H02K 41/03**

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		<b>H04Q 7/38</b>		(11) <b>1 816 403</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
		(11) <b>1 705 728</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 816 405</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
		(11) <b>1 705 753</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 816 627</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
		(11) <b>1 720 286</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 821 345</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
		(11) <b>1 727 374</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 821 355</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
		<b>H04N 7/50</b>		(11) <b>1 825 884</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(11) <b>1 310 995</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 729 038</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	<b>A61K 8/44</b>	<b>A61Q 5/08</b>
<b>H01L 23/50</b>	<b>H01L 23/552</b>	(11) <b>1 729 150</b>	(51) <b>G01V 1/143</b>	<b>A61K 8/81</b>	
(11) <b>1 321 891</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>	(11) <b>1 732 060</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 834 750</b>	(51) <b>B29C 37/02</b>
(11) <b>1 337 088</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 732 060</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	<b>B29C 69/00</b>	<b>B29C 69/02</b>
(11) <b>1 403 844</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 739 533</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	<b>B65G 47/252</b>	
(11) <b>1 411 431</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 739 977</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 834 769</b>	(51) <b>B41F 7/02</b>
(11) <b>1 431 672</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>	(11) <b>1 739 977</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 837 163</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>
<b>F24C 15/00</b>	<b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 744 093</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	<b>B29C 65/78</b>	
<b>F24C 15/12</b>		(11) <b>1 744 093</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) <b>1 837 794</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 460 266</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>1 754 875</b>	(51) <b>F02D 41/28</b>	<b>G06F 21/20</b>	
<b>F03D 7/02</b>		<b>F02D 41/26</b>	<b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 838 002</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>1 523 221</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	<b>F02D 41/24</b>		(11) <b>1 840 979</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
<b>H04R 3/04</b>	<b>H04R 3/14</b>	(11) <b>1 759 733</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	<b>H01S 5/343</b>	<b>H01L 27/15</b>
(11) <b>1 528 294</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 762 489</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	<b>H01L 21/205</b>	<b>C30B 25/02</b>
<b>G01M 13/02</b>		(11) <b>1 762 489</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	<b>C30B 29/40</b>	
(11) <b>1 538 780</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 763 236</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 848 068</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
<b>H04L 29/06</b>		(11) <b>1 763 236</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 849 851</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
(11) <b>1 566 812</b>	(51) <b>G21K 4/00</b>	(11) <b>1 768 353</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 852 774</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
<b>C09K 11/77</b>		(11) <b>1 775 424</b>	(51) <b>F01D 11/22</b>	<b>G06F 3/041</b>	
(11) <b>1 571 312</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 775 424</b>	(51) <b>F01D 11/22</b>	(11) <b>1 855 461</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>
<b>F02B 27/02</b>	<b>F02B 31/06</b>	(11) <b>1 780 237</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	<b>H04N 5/225</b>	
(11) <b>1 580 805</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	<b>C08K 5/3432</b>	<b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 857 702</b>	(51) <b>F16D 27/115</b>
<b>H01L 21/20</b>	<b>H01L 21/762</b>	<b>C08L 23/10</b>		<b>F16D 27/14</b>	<b>F16D 25/08</b>
(11) <b>1 587 274</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 780 596</b>	(51) <b>G03B 42/02</b>	(11) <b>1 860 217</b>	(51) <b>D04B 1/16</b>
<b>G06F 17/30</b>	<b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 784 005</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	<b>D04B 21/16</b>	<b>D03D 15/00</b>
(11) <b>1 598 608</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	<b>G06T 5/20</b>		<b>D02G 3/04</b>	<b>D02G 3/36</b>
<b>F24J 2/07</b>		(11) <b>1 784 010</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 862 863</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 598 852</b>	(51) <b>H01J 65/04</b>	<b>H04N 5/44</b>		(11) <b>1 867 896</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
<b>H01J 61/36</b>	<b>H01J 9/26</b>	(11) <b>1 785 567</b>	(51) <b>E05D 15/46</b>	(11) <b>1 872 746</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
<b>H01J 9/40</b>		<b>E05F 1/10</b>		(11) <b>1 872 912</b>	(51) <b>B25D 17/06</b>
(11) <b>1 638 118</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 793 607</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 879 125</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
<b>H01F 27/28</b>		(11) <b>1 793 607</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 890 123</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>
(11) <b>1 642 939</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 795 473</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>	(11) <b>1 890 431</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
<b>C09D 5/08</b>		<b>B65H 29/52</b>		(11) <b>1 892 477</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 645 902</b>	(51) <b>G02F 1/21</b>	(11) <b>1 796 171</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 900 933</b>	(51) <b>F02M 61/08</b>
<b>G02B 26/00</b>	<b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 796 171</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	<b>F02M 61/18</b>	
<b>B81B 3/00</b>		(11) <b>1 798 913</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 901 115</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>
(11) <b>1 658 833</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 801 613</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	<b>F21V 17/02</b>	<b>G03B 29/00</b>
<b>A61F 13/02</b>		<b>G01S 15/93</b>	<b>G01S 13/87</b>	<b>H04M 1/247</b>	<b>G02B 3/08</b>
(11) <b>1 665 998</b>	(51) <b>A61B 18/26</b>	<b>G01S 7/527</b>	<b>G01S 7/524</b>	<b>F21V 5/00</b>	<b>F21V 5/02</b>
<b>A61B 18/26</b>		(11) <b>1 813 258</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 903 171</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(11) <b>1 676 514</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	<b>A61K 8/73</b>	<b>A61K 8/49</b>	<b>E06B 3/46</b>	
<b>A47L 9/19</b>		<b>A61K 8/34</b>	<b>A61Q 5/08</b>	(11) <b>1 903 829</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>
(11) <b>1 677 054</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	<b>A61K 8/34</b>		(11) <b>1 912 071</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
<b>F24F 11/00</b>		<b>A61Q 5/10</b>		<b>G01N 1/31</b>	<b>G01N 35/02</b>
(11) <b>1 684 327</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>1 813 259</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 914 584</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>
<b>G01N 1/28</b>	<b>H01J 37/305</b>	<b>A61K 8/64</b>	<b>A61K 8/49</b>	<b>G02B 27/09</b>	<b>G02B 17/00</b>
(11) <b>1 688 106</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	<b>A61K 8/34</b>	<b>A61Q 5/08</b>		
<b>A61F 5/01</b>		<b>A61K 8/34</b>			
(11) <b>1 698 312</b>	(51) <b>A61F 13/475</b>	<b>A61Q 5/10</b>			
<b>A61F 13/15</b>		(11) <b>1 813 260</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>		
(11) <b>1 700 774</b>	(51) <b>B62D 6/04</b>	<b>A61K 8/34</b>	<b>A61Q 5/08</b>		
<b>B62D 6/04</b>		<b>A61K 8/34</b>			
(11) <b>1 701 563</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	<b>A61Q 5/10</b>			
<b>H04Q 7/32</b>					

	<i>F21V 7/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	<i>B60G 17/019</i>	(11) 2 033 692	(51) <i>A63B 41/08</i>
(11)	<b>1 914 813</b> <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01S 5/343</i>	(11) <b>1 983 108</b> <i>E01F 13/04</i>	(11) <b>2 033 830</b>	(51) <i>B60K 35/00</i>
(11)	<b>1 920 810</b>	(51) <i>B01D 19/00</i>	(11) <b>1 986 474</b>	(11) <b>2 039 503</b>	(51) <i>B31D 5/00</i>
(11)	<b>1 921 255</b> <i>F02C 9/18</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) <b>1 987 922</b> <i>B25B 27/14</i>	(11) <b>2 040 486</b> <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>H04R 3/00</i>
(11)	<b>1 922 956</b>	(51) <i>A47D 1/00</i>	(11) <b>1 987 934</b> <i>B29C 44/44</i>	(11) <b>2 045 008</b> <i>B01J 37/02</i>	(51) <i>B01J 23/52</i> <i>C07C 67/055</i>
(11)	<b>1 923 515</b>	(51) <i>E03F 7/04</i>	(11) <b>1 987 988</b> <i>B60J 7/20</i>	(11) <b>2 045 154</b>	(51) <i>B60S 1/52</i>
(11)	<b>1 923 572</b> <i>F04D 25/08</i>	(51) <i>F04D 29/28</i>	(11) <b>1 988 537</b>	(11) <b>2 048 000</b> <i>G03F 7/32</i>	(51) <i>B41N 3/08</i>
(11)	<b>1 923 706</b> <i>G01N 1/31</i>	(51) <i>G01N 35/00</i> <i>G01N 35/02</i>	(11) <b>1 990 802</b> <i>G11B 33/02</i>	(11) <b>2 050 887</b>	(51) <i>E04C 5/065</i>
(11)	<b>1 923 966</b> <i>B60D 1/64</i>	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) <b>1 993 090</b> <i>G02F 1/13</i>	(11) <b>2 050 924</b> <i>E21B 21/08</i>	(51) <i>E21B 33/08</i>
(11)	<b>1 925 946</b> <i>G01R 33/09</i> <i>H01F 10/32</i>	(51) <i>H01L 43/08</i> <i>G11B 5/39</i> <i>H01L 27/105</i>	(11) <b>1 998 017</b> <i>F28F 21/08</i> <i>F28F 9/20</i>	(51) <i>F02M 25/07</i> <i>F28D 7/16</i>	(11) <b>2 052 946</b> <i>B62D 5/04</i>
(11)	<b>1 931 048</b>	(51) <i>H04B 1/08</i>	(11) <b>1 998 407</b> <i>H01R 4/30</i>	(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) <b>2 053 011</b> <i>B66F 17/00</i>
(11)	<b>1 932 472</b> <i>A61B 5/103</i>	(51) <i>A61B 5/06</i>	(11) <b>2 000 302</b>	(51) <i>B41F 13/12</i>	(11) <b>2 053 622</b>
(11)	<b>1 932 992</b> <i>E05D 15/06</i>	(51) <i>E05D 15/10</i>	(11) <b>2 001 006</b> <i>B65D 85/34</i>	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>2 058 185</b> <i>B60T 13/68</i>
(11)	<b>1 935 549</b> <i>G01N 27/04</i>	(51) <i>B23K 11/25</i>	(11) <b>2 002 988</b> <i>E05G 1/14</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>2 058 186</b> <i>B60T 13/68</i>
(11)	<b>1 936 386</b> <i>G01P 13/00</i>	(51) <i>B64D 43/02</i>	(11) <b>2 003 819</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 058 790</b>
(11)	<b>1 939 746</b>	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) <b>2 003 888</b> <i>H04N 7/16</i>	(51) <i>H04N 5/775</i> <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>2 067 514</b> <i>B01D 35/153</i>
(11)	<b>1 947 502</b> <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) <b>2 006 187</b>	(51) <i>B62D 5/22</i>	(11) <b>2 067 672</b>
(11)	<b>1 954 015</b> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i> <i>H04M 1/247</i>	(11) <b>2 006 703</b> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G01R 33/46</i>	(11) <b>2 068 085</b>
(11)	<b>1 962 515</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) <b>2 009 069</b> <i>C09D 133/02</i>	(51) <i>C09D 5/16</i> <i>C09D 143/00</i>	(11) <b>2 068 163</b> <i>G01R 33/07</i>
(11)	<b>1 964 807</b>	(51) <i>B66C 23/66</i>	(11) <b>2 011 499</b> <i>A61K 31/519</i>	(51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) <b>2 068 890</b> <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 35/58</i>
(11)	<b>1 965 099</b>	(51) <i>F16H 59/04</i>	(11) <b>2 012 034</b> <i>F16D 3/68</i>	(51) <i>F16D 1/10</i>	(11) <b>2 070 786</b> <i>B60T 17/22</i>
(11)	<b>1 965 496</b> <i>H02M 3/157</i>	(51) <i>H03M 3/04</i> <i>H03F 3/217</i>	(11) <b>2 012 039</b> <i>F16F 7/104</i>	(51) <i>F16F 7/10</i> <i>G10K 11/172</i>	(11) <b>2 070 890</b> <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 35/58</i>
(11)	<b>1 968 170</b>	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) <b>2 014 308</b> <i>A61L 31/10</i> <i>C08L 67/04</i>	(51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61L 31/16</i>	(11) <b>2 071 046</b> <i>C23C 30/00</i> <i>C22C 21/00</i>
(11)	<b>1 970 599</b>	(51) <i>F16H 48/08</i>	(11) <b>2 015 044</b>	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) <b>2 072 146</b>
(11)	<b>1 970 977</b>	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) <b>2 017 241</b> <i>C04B 35/52</i> <i>B28D 1/16</i>	(51) <i>C04B 38/00</i> <i>B23H 1/06</i>	(11) <b>2 072 890</b> <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 35/58</i>
(11)	<b>1 971 097</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 019 572</b> <i>H01L 23/538</i>	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) <b>2 072 341</b>
(11)	<b>1 974 899</b> <i>B26D 7/18</i>	(51) <i>B31D 1/02</i> <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>2 025 938</b> <i>F04C 13/00</i>	(51) <i>F04C 2/12</i>	(11) <b>2 072 358</b> <i>B60S 1/34</i>
(11)	<b>1 975 377</b> <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>F01D 15/00</i>	(11) <b>2 028 469</b>	(51) <i>G01L 19/14</i>	(11) <b>2 072 761</b>
(11)	<b>1 975 769</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>2 028 469</b>	(51) <i>H03J 1/00</i>	(11) <b>2 072 761</b> <i>G01N 33/00</i>
(11)	<b>1 977 892</b> <i>B41F 7/26</i>	(51) <i>B41F 7/30</i>	(11) <b>2 028 763</b> <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>H04N 5/202</i>	(11) <b>2 075 578</b> <i>G01N 33/00</i>
(11)	<b>1 978 747</b> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 028 837</b>	(51) <i>H04N 5/202</i>	(11) <b>2 075 808</b> <i>H01G 9/016</i>
(11)	<b>1 978 748</b> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>			(11) <b>2 075 808</b> <i>H01G 9/016</i>
(11)	<b>1 980 427</b>	(51) <i>B60G 11/14</i>			(11) <b>2 077 371</b>
					(11) <b>2 077 371</b>
					(11) <b>2 078 647</b> <i>B60S 1/52</i>
					(11) <b>2 081 019</b> <i>G01N 27/407</i>
					(11) <b>2 081 385</b>



	<i>H04N 5/00</i>	(11) 2 138 774	(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>G08G 1/0969</i>	<i>G01C 21/26</i>
(11) 2 085 065	(51) <i>A61G 7/075</i>	(11) 2 141 576	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 179 913	(51) <i>B62K 3/00</i>
<i>A61G 13/12</i>		(11) 2 143 464	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 182 376	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 2 085 931	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 144 243	(51) <i>G11B 27/32</i>	<i>G01S 5/00</i>	<i>G01S 19/22</i>
<i>G06T 7/40</i>		(11) 2 144 244	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 182 595	(51) <i>H01R 43/042</i>
(11) 2 086 000	(51) <i>H01J 49/00</i>	<i>G11B 27/10</i>		<i>H01R 43/045</i>	
(11) 2 092 898	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 144 245	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 187 452	(51) <i>H01L 31/18</i>
(11) 2 093 609	(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/11</i>	<i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/0224</i>
(11) 2 093 841	(51) <i>H01R 12/22</i>	(11) 2 144 248	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 187 608	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 2 099 144	(51) <i>H04H 60/00</i>	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/11</i>	<i>H04M 3/436</i>	
<i>H04N 7/173</i>		<i>G11B 27/34</i>		(11) 2 189 896	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 104 129	(51) <i>H01H 73/08</i>	(11) 2 144 476	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 192 194	(51) <i>C12Q 1/68</i>
<i>H01H 71/08</i>	<i>H02B 1/056</i>	(11) 2 145 796	(51) <i>B60R 13/02</i>	<i>C12P 19/34</i>	<i>C07H 21/02</i>
(11) 2 104 133	(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>B60Q 3/00</i>	<i>B60Q 3/02</i>	<i>C07H 21/04</i>	
<i>H01L 21/20</i>		<i>B60Q 3/04</i>	<i>B60K 35/00</i>	(11) 2 192 473	(51) <i>G06F 3/042</i>
(11) 2 105 952	(51) <i>H01L 21/3065</i>	(11) 2 145 812	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 194 143	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 107 041	(51) <i>B82B 3/00</i>	(11) 2 148 137	(51) <i>F23M 5/02</i>	(11) 2 194 414	(51) <i>G02B 21/36</i>
<i>C01B 31/02</i>	<i>C30B 29/60</i>	<i>F23D 14/26</i>	<i>F23D 14/22</i>	(11) 2 194 460	(51) <i>G06F 13/32</i>
(11) 2 107 437	(51) <i>G04B 21/08</i>	(11) 2 148 138	(51) <i>F23M 5/02</i>	<i>H04B 5/02</i>	
<i>G04B 23/02</i>		<i>F23D 14/22</i>	<i>F23D 14/26</i>	(11) 2 196 933	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 108 574	(51) <i>B62H 1/10</i>	(11) 2 149 695	(51) <i>F02D 41/20</i>	<i>H04L 29/06</i>	
<i>B62H 1/00</i>		<i>H01L 41/04</i>		(11) 2 197 199	(51) <i>H04N 5/33</i>
(11) 2 108 880	(51) <i>F21K 7/00</i>	(11) 2 151 326	(51) <i>B41J 2/32</i>	<i>H04N 5/232</i>	
(11) 2 109 237	(51) <i>H04H 60/35</i>	<i>B41J 3/60</i>	<i>B41J 29/393</i>	(11) 2 199 299	(51) <i>C07H 21/04</i>
<i>H04H 60/46</i>	<i>H04H 60/45</i>	(11) 2 157 080	(51) <i>C07D 201/04</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/09</i>
<i>H04H 60/48</i>	<i>H04H 60/37</i>	<i>C01B 39/36</i>	<i>C01B 37/02</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 111 936	(51) <i>B21D 43/05</i>	<i>C01B 39/40</i>		<i>C12N 15/113</i>	
<i>B21D 43/18</i>	<i>B25J 15/00</i>	(11) 2 157 794	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 200 020	(51) <i>G10L 15/22</i>
<i>B25J 15/06</i>	<i>B25J 19/00</i>	(11) 2 158 993	(51) <i>B23H 1/02</i>	(11) 2 200 030	(51) <i>G11B 20/00</i>
<i>F16L 37/26</i>	<i>F16L 37/38</i>	<i>B23H 7/10</i>	<i>B23H 11/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 111 941	(51) <i>B23K 9/00</i>	(11) 2 159 980	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 202 310	(51) <i>C12N 15/31</i>
<i>B23K 9/028</i>	<i>B23K 26/24</i>	(11) 2 160 022	(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>C07K 14/31</i>	<i>B01D 15/38</i>
<i>B23K 26/28</i>		<i>G06T 3/40</i>	<i>H04N 5/445</i>	<i>B01J 20/286</i>	
(11) 2 112 673	(51) <i>H01H 19/00</i>	<i>H04N 5/45</i>		(11) 2 202 344	(51) <i>D06F 39/00</i>
(11) 2 113 894	(51) <i>G07G 1/00</i>	(11) 2 161 960	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>D06F 37/20</i>	<i>F16F 15/00</i>
<i>G07G 1/01</i>		(11) 2 163 208	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 202 997	(51) <i>H04R 3/00</i>
(11) 2 116 512	(51) <i>C01D 3/14</i>	<i>A61B 17/00</i>		<i>H04R 3/02</i>	
<i>C01D 3/16</i>		(11) 2 163 304	(51) <i>B01J 27/18</i>	(11) 2 204 314	(51) <i>B62J 11/00</i>
(11) 2 116 687	(51) <i>E06B 3/30</i>	<i>B01J 35/00</i>		(11) 2 204 376	(51) <i>C07H 21/00</i>
(11) 2 116 859	(51) <i>G01R 33/48</i>	(11) 2 163 400	(51) <i>B60B 31/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/53</i>
<i>G01R 33/561</i>	<i>G01R 33/54</i>	<i>B60B 31/02</i>		<i>C07K 14/715</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 117 039	(51) <i>H01L 21/335</i>	(11) 2 163 562	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 204 948	(51) <i>H04L 12/24</i>
<i>H01L 29/778</i>		<i>C07K 16/00</i>	<i>A61P 37/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/455</i>
(11) 2 120 041	(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>C12N 5/12</i>	(11) 2 206 640	(51) <i>B62D 49/04</i>
<i>G01N 33/543</i>	<i>G01R 33/12</i>	<i>C12N 15/85</i>		<i>B62D 51/04</i>	<i>H02P 1/10</i>
(11) 2 120 115	(51) <i>G04G 11/00</i>	(11) 2 166 086	(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>B60K 1/02</i>	<i>B60K 6/00</i>
<i>G04G 13/02</i>		<i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>	<i>A61G 5/04</i>	
(11) 2 124 155	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 168 843	(51) <i>B62D 6/10</i>	(11) 2 206 662	(51) <i>B65G 1/08</i>
(11) 2 128 199	(51) <i>C08L 81/02</i>	<i>B62D 5/04</i>		<i>G07F 11/32</i>	
<i>C08G 75/04</i>	<i>B27K 3/00</i>	(11) 2 169 834	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 2 206 822	(51) <i>D06F 37/20</i>
<i>C09D 181/02</i>		<i>H03M 13/39</i>	<i>H03M 13/41</i>	(11) 2 207 086	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 2 133 244	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 2 170 017	(51) <i>H05B 39/04</i>	(11) 2 207 168	(51) <i>G10L 21/02</i>
(11) 2 138 402	(51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 2 177 364	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 210 499	(51) <i>A23G 1/18</i>
<i>E04G 1/36</i>		(11) 2 178 062	(51) <i>G08G 1/0967</i>	<i>A23G 1/00</i>	

(11) <b>2 210 500</b> <i>A23G 1/00</i>	(51) <i>A23G 1/18</i>	(11) <b>2 228 908</b>	(51) <i>H03K 17/96</i>	<b>I.1(4)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) <b>1 281 683</b>	(51) <i>C03B 37/083</i>	
(11) <b>2 210 501</b> <i>A23G 1/00</i>	(51) <i>A23G 1/18</i>	(11) <b>2 229 903</b>	(51) <i>A61B 18/12</i>		(87) WO 2001/068543	(11) <b>1 314 150</b>	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) <b>2 210 575</b>	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) <b>2 230 024</b> <i>B05C 5/02</i>	(51) <i>B05C 11/10</i>		(87) WO 2002/019310	(11) <b>1 346 716</b>	(51) <i>A61J 1/05</i>
(11) <b>2 210 669</b> <i>B02C 18/22</i>	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) <b>2 230 621</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>		(11) <b>1 360 261</b>	(51) <i>C10B 47/00</i>	(87) WO 2002/057390
(11) <b>2 213 285</b> <i>A61K 31/135</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/133</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) <b>2 233 125</b> <i>A61K 8/88</i> <i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 1/00</i>		(11) <b>1 363 410</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2003/039432
(11) <b>2 213 350</b> <i>A63H 33/26</i> <i>B65D 1/34</i> <i>B65D 5/20</i> <i>B65D 77/20</i> <i>B29C 45/14</i>	(51) <i>A63H 33/00</i> <i>A47G 23/00</i> <i>B65D 1/48</i> <i>B65D 43/16</i> <i>B65D 81/34</i> <i>B31B 43/00</i>	(11) <b>2 233 137</b> <i>A61K 38/05</i> <i>C07K 5/06</i> <i>G01N 33/566</i>	(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 38/06</i> <i>C07K 5/08</i>		(11) <b>1 424 279</b>	(51) <i>B64C 25/58</i>	(87) WO 2003/039031
(11) <b>2 214 188</b> <i>H01H 9/06</i>	(51) <i>H01H 9/04</i>	(11) <b>2 233 602</b> <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 16/02</i> <i>F16C 33/00</i>	(51) <i>C23C 14/06</i> <i>C23C 16/26</i> <i>B60K 6/00</i>		(11) <b>1 428 139</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2003/015673
(11) <b>2 216 142</b> <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B25D 17/24</i>	(11) <b>2 233 646</b> <i>E02F 9/20</i>	(51) <i>E02F 9/12</i> <i>E02F 9/22</i>		(11) <b>1 435 982</b>	(51) <i>A61F 7/00</i>	(87) WO 2003/022680
(11) <b>2 218 542</b> <i>B23Q 17/20</i>	(51) <i>B23Q 1/76</i>	(11) <b>2 233 967</b> <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G02F 1/1334</i>		(11) <b>1 441 457</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2003/017023
(11) <b>2 218 562</b> <i>B26D 1/40</i>	(51) <i>B26F 1/20</i> <i>B26D 5/32</i>	(11) <b>2 234 444</b> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) <b>1 442 136</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2003/035094
(11) <b>2 218 623</b> <i>B60L 11/02</i>	(51) <i>B61D 17/04</i>	(11) <b>2 236 058</b>	(51) <i>A47F 5/11</i>		(11) <b>1 447 981</b>	(51) <i>H04N 5/92</i>	(87) WO 2003/039049
(11) <b>2 219 170</b> <i>G09F 15/00</i> <i>G09F 19/22</i>	(51) <i>G09F 17/00</i> <i>G09F 7/18</i>	(11) <b>2 236 180</b> <i>A63F 13/10</i>	(51) <i>A63F 13/06</i> <i>A63F 13/12</i>		(11) <b>1 457 314</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>	(87) WO 2003/042410
(11) <b>2 220 948</b> <i>A23L 2/44</i> <i>A23L 2/70</i>	(51) <i>A23L 2/00</i> <i>A23L 2/54</i> <i>A23L 2/82</i>	(11) <b>2 236 181</b> <i>A63F 13/10</i>	(51) <i>A63F 13/06</i> <i>A63F 13/12</i>		(11) <b>1 457 314</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>	(87) WO 2004/032494
(11) <b>2 221 151</b> <i>B64F 5/00</i>	(51) <i>B25J 9/00</i>	(11) <b>2 236 199</b>	(51) <i>B01L 1/00</i>		(11) <b>1 459 846</b>	(51) <i>B24C 1/10</i>	(87) WO 2003/043818
(11) <b>2 221 787</b>	(51) <i>G08B 17/10</i>	(11) <b>2 236 305</b> <i>B41J 29/02</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		(11) <b>1 465 693</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 2003/055643
(11) <b>2 224 147</b>	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) <b>2 236 606</b> <i>C40B 50/04</i> <i>C40B 50/14</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C40B 40/06</i>		(11) <b>1 469 799</b>	(51) <i>A61F 2/12</i>	(87) WO 2003/049792
(11) <b>2 224 677</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 236 910</b> <i>F21V 14/06</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>		(11) <b>1 471 225</b>	(51) <i>F01P 7/16</i>	(87) WO 2003/065940
(11) <b>2 226 063</b> <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/49</i> <i>C11B 9/00</i>	(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 13/00</i>	(11) <b>2 237 120</b> <i>H04L 12/40</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G05B 19/042</i> <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>1 471 830</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	(87) WO 2003/064830
(11) <b>2 226 112</b> <i>B01D 53/26</i>	(51) <i>B01D 53/22</i> <i>B01D 63/02</i>	(11) <b>2 237 256</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>		(11) <b>1 487 365</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(87) WO 2003/061482
(11) <b>2 226 726</b> <i>G06F 11/10</i>	(51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 7/575</i>	(11) <b>2 237 863</b>	(51) <i>A47B 88/04</i>		(11) <b>1 487 369</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(87) WO 2003/082134
(11) <b>2 226 775</b> <i>G08B 25/01</i> <i>G01K 7/18</i>	(51) <i>G08B 17/06</i> <i>G08B 25/04</i>	(11) <b>2 238 863</b>	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) <b>1 494 379</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2003/085867	
(11) <b>2 228 727</b> <i>H03M 13/41</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) <b>2 238 864</b> <i>A47B 88/00</i>	(51) <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 31/04</i>	(11) <b>1 494 600</b>	(51) <i>A61B 17/16</i>	(87) WO 2003/086208	
(11) <b>2 228 761</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 238 993</b> <i>A61L 31/16</i>	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) <b>1 496 633</b>	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2003/088537	
(11) <b>2 228 829</b>	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) <b>2 239 060</b> <i>B05D 7/14</i>		(11) <b>1 498 389</b>	(51) <i>C01B 31/12</i>	(87) WO 2003/089371	
(11) <b>2 228 864</b> <i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 3/36</i> <i>H01Q 21/00</i> <i>H01Q 21/24</i>	(51) <i>H01Q 1/08</i> <i>H01Q 1/42</i> <i>H01Q 5/00</i> <i>H01Q 21/06</i>						

(11) <b>1 504 774</b> (87) WO 2003/094985	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>1 611 864</b> (87) WO 2004/086996	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 666 721</b> (87) WO 2005/031156	(51) <b>F02N 3/04</b>
(11) <b>1 505 871</b> (87) WO 2004/033622	(51) <b>A01N 1/00</b>	(11) <b>1 613 214</b> (87) WO 2004/100762	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 675 547</b> (87) WO 2005/032462	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 508 586</b> (87) WO 2003/102059	(51) <b>C08J 7/06</b>	(11) <b>1 615 568</b> (87) WO 2004/093924	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 678 463</b> (87) WO 2005/111531	(51) <b>F42B 12/22</b>
(11) <b>1 509 151</b> (87) WO 2003/101327	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 616 176</b> (87) WO 2004/102154	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 678 953</b> (87) WO 2005/046205	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>1 509 849</b> (87) WO 2003/100642	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 616 409</b> (87) WO 2004/095778	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 685 493</b> (87) WO 2005/050894	(51) <b>G08C 17/00</b>
(11) <b>1 512 076</b> (87) WO 2003/107586	(51) <b>H04L 9/10</b>	(11) <b>1 618 066</b> (87) WO 2004/092065	(51) <b>C01B 15/16</b>	(11) <b>1 691 610</b> (87) WO 2005/046330	(51) <b>A01N 43/40</b>
(11) <b>1 533 382</b> (87) WO 2004/001053	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 625 202</b> (87) WO 2004/101763	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 692 801</b> (87) WO 2005/060407	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 534 438</b> (87) WO 2004/011825	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 625 486</b> (87) WO 2004/099961	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 693 608</b> (87) WO 2005/057070	(51) <b>F16L 9/02</b>
(11) <b>1 541 043</b> (87) WO 2004/026053	(51) <b>A24D 3/14</b>	(11) <b>1 628 528</b> (87) WO 2004/103071	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>1 695 190</b> (87) WO 2005/050357	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>1 548 433</b> (87) WO 2004/029619	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 630 990</b> (87) WO 2004/107622	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 697 083</b> (87) WO 2005/056722	(51) <b>B23P 19/00</b>
(11) <b>1 550 847</b> (87) WO 2004/033995	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>1 631 424</b> (87) WO 2004/048060	(51) <b>B26D 1/26</b>	(11) <b>1 697 833</b> (87) WO 2005/048011	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 552 724</b> (87) WO 2004/036955	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 631 851</b> (87) WO 2004/102229	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 702 455</b> (87) WO 2005/060659	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 556 970</b> (87) WO 2004/034076	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 633 773</b> (87) WO 2005/021494	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 703 499</b> (87) WO 2005/055211	(51) <b>G11B 7/005</b>
(11) <b>1 558 435</b> (87) WO 2004/035293	(51) <b>A21C 11/16</b>	(11) <b>1 634 384</b> (87) WO 2004/114539	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 706 260</b> (87) WO 2005/068176	(51) <b>B32B 3/10</b>
(11) <b>1 563 214</b> (87) WO 2004/046599	(51) <b>F16L 11/00</b>	(11) <b>1 635 687</b> (87) WO 2004/107951	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 709 687</b> (87) WO 2005/060485	(51) <b>H01L 27/00</b>
(11) <b>1 565 310</b> (87) WO 2004/050354	(51) <b>B32B 27/04</b>	(11) <b>1 637 349</b> (87) WO 2004/108434	(51) <b>B44C 1/175</b>	(11) <b>1 716 588</b> (87) WO 2005/078779	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 569 539</b> (87) WO 2004/052235	(51) <b>A47C 7/14</b>	(11) <b>1 638 890</b> (87) WO 2005/009903	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>1 716 591</b> (87) WO 2005/079400	(51) <b>H01L 21/74</b>
(11) <b>1 571 835</b> (87) WO 2004/054245	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 638 901</b> (87) WO 2005/005680	(51) <b>C04B 28/26</b>	(11) <b>1 717 443</b> (87) WO 2005/078279	(51) <b>F04B 9/00</b>
(11) <b>1 577 938</b> (87) WO 2004/061947	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 640 148</b> (87) WO 2005/068180	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>1 718 789</b> (87) WO 2005/082065	(51) <b>D02G 3/00</b>
(11) <b>1 582 783</b> (87) WO 2004/061339	(51) <b>F16J 15/10</b>	(11) <b>1 642 162</b> (87) WO 2005/010933	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 718 865</b> (87) WO 2005/079302	(51) <b>F03C 2/00</b>
(11) <b>1 584 203</b> (87) WO 2004/066070	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 644 553</b> (87) WO 2004/110737	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>1 718 921</b> (87) WO 2005/080910	(51) <b>F42B 12/78</b>
(11) <b>1 595 109</b> (87) WO 2005/008197	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>1 649 232</b> (87) WO 2005/033613	(51) <b>F41A 17/00</b>	(11) <b>1 719 556</b> (87) WO 2005/082528	(51) <b>B01J 23/745</b>
(11) <b>1 601 420</b> (87) WO 2004/075998	(51) <b>A63B 21/068</b>	(11) <b>1 651 663</b> (87) WO 2005/014618	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 725 816</b> (87) WO 2005/090874	(51) <b>F25B 41/04</b>
(11) <b>1 603 406</b> (87) WO 2004/081193	(51) <b>A23L 1/105</b>	(11) <b>1 654 616</b> (87) WO 2005/019975	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 725 826</b> (87) WO 2005/090895	(51) <b>F42B 3/12</b>
(11) <b>1 608 281</b> (87) WO 2004/086936	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 661 417</b> (87) WO 2005/022934	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 727 747</b> (87) WO 2005/087618	(51) <b>B65D 83/76</b>
(11) <b>1 609 045</b> (87) WO 2005/057326	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 662 868</b> (87) WO 2005/020685	(51) <b>A01G 13/00</b>	(11) <b>1 729 340</b> (87) WO 2005/093828	(51) <b>H01L 23/12</b>
(11) <b>1 609 527</b> (87) WO 2004/080596	(51) <b>B01J 38/00</b>	(11) <b>1 666 038</b> (87) WO 2005/020996	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>1 732 006</b> (87) WO 2005/093585	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 610 937</b> (87) WO 2004/093213	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 666 525</b> (87) WO 2005/012413	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 733 291</b> (87) WO 2005/065221	(51) <b>G06F 9/455</b>



(11) <b>1 734 384</b> (87) WO 2005/098485	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>1 794 545</b> (87) WO 2006/071271	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 835 628</b> (87) WO 2006/073013	(51) <b>H04B 1/26</b>
(11) <b>1 734 596</b> (87) WO 2005/086258	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 794 781</b> (87) WO 2006/022856	(51) <b>H01L 21/26</b>	(11) <b>1 835 852</b> (87) WO 2006/066324	(51) <b>A61B 5/0464</b>
(11) <b>1 738 509</b> (87) WO 2005/091830	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 795 336</b> (87) WO 2006/028207	(51) <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 837 565</b> (87) WO 2006/075433	(51) <b>F16K 11/065</b>
(11) <b>1 741 456</b> (87) WO 2005/102404	(51) <b>A61L 27/00</b>	(11) <b>1 798 912</b> (87) WO 2006/039871	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 842 218</b> (87) WO 2006/076066	(51) <b>C09K 11/58</b>
(11) <b>1 741 746</b> (87) WO 2005/105912	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 800 005</b> (87) WO 2006/033897	(51) <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>1 842 336</b> (87) WO 2006/083412	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 743 505</b> (87) WO 2005/094529	(51) <b>H04H 5/00</b>	(11) <b>1 800 800</b> (87) WO 2006/040864	(51) <b>B24B 37/00</b>	(11) <b>1 842 434</b> (87) WO 2006/070774	(51) <b>A23L 1/10</b>
(11) <b>1 751 115</b> (87) WO 2005/115992	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>1 801 371</b> (87) WO 2006/041187	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 844 891</b> (87) WO 2006/082899	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>1 756 750</b> (87) WO 2005/119575	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 803 023</b> (87) WO 2006/037030	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 846 128</b> (87) WO 2006/069351	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 757 781</b> (87) WO 2005/111387	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 805 418</b> (87) WO 2006/039115	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 846 259</b> (87) WO 2006/083842	(51) <b>B60K 1/00</b>
(11) <b>1 765 847</b> (87) WO 2005/115481	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 805 990</b> (87) WO 2006/047732	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 847 071</b> (87) WO 2006/081454	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 766 745</b> (87) WO 2006/009672	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>1 808 248</b> (87) WO 2006/035910	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 847 515</b> (87) WO 2006/059718	(51) <b>C04B 7/38</b>
(11) <b>1 769 730</b> (87) WO 2006/004038	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 814 128</b> (87) WO 2006/054617	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>1 848 766</b> (87) WO 2006/086349	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>1 778 072</b> (87) WO 2006/016948	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 814 645</b> (87) WO 2006/048506	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>1 849 893</b> (87) WO 2006/068062	(51) <b>C30B 15/12</b>
(11) <b>1 778 224</b> (87) WO 2006/020145	(51) <b>A61K 31/553</b>	(11) <b>1 815 318</b> (87) WO 2007/032500	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 851 805</b> (87) WO 2006/081315	(51) <b>H01L 31/0392</b>
(11) <b>1 778 242</b> (87) WO 2006/015259	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 816 413</b> (87) WO 2006/054776	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 854 042</b> (87) WO 2006/065396	(51) <b>G06K 5/00</b>
(11) <b>1 779 260</b> (87) WO 2006/014893	(51) <b>B61L 23/04</b>	(11) <b>1 816 658</b> (87) WO 2006/057115	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>1 854 645</b> (87) WO 2006/090690	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 779 656</b> (87) WO 2006/017509	(51) <b>H04N 7/08</b>	(11) <b>1 817 390</b> (87) WO 2006/060592	(51) <b>C09J 149/00</b>	(11) <b>1 855 339</b> (87) WO 2006/093257	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 779 864</b> (87) WO 2006/006674	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 817 847</b> (87) WO 2006/057683	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 855 794</b> (87) WO 2006/091588	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 781 350</b> (87) WO 2006/015386	(51) <b>A61L 33/00</b>	(11) <b>1 819 956</b> (87) WO 2006/052237	(51) <b>F16K 41/00</b>	(11) <b>1 860 098</b> (87) WO 2006/098308	(51) <b>C07C 229/58</b>
(11) <b>1 781 990</b> (87) WO 2006/017003	(51) <b>F23D 14/14</b>	(11) <b>1 820 248</b> (87) WO 2006/054909	(51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>1 861 580</b> (87) WO 2006/098637	(51) <b>E21B 43/34</b>
(11) <b>1 784 851</b> (87) WO 2006/026391	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>1 820 795</b> (87) WO 2006/062093	(51) <b>C07C 233/55</b>	(11) <b>1 862 344</b> (87) WO 2006/095813	(51) <b>B60K 17/02</b>
(11) <b>1 784 986</b> (87) WO 2006/024922	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 824 404</b> (87) WO 2006/057920	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 862 431</b> (87) WO 2006/101015	(51) <b>C01B 25/08</b>
(11) <b>1 787 409</b> (87) WO 2006/023490	(51) <b>H04H 5/00</b>	(11) <b>1 826 739</b> (87) WO 2006/049105	(51) <b>G09F 9/46</b>	(11) <b>1 863 197</b> (87) WO 2006/095650	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 788 857</b> (87) WO 2006/036455	(51) <b>A01D 34/416</b>	(11) <b>1 830 040</b> (87) WO 2006/067900	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 864 134</b> (87) WO 2006/086345	(51) <b>C07H 21/02</b>
(11) <b>1 788 862</b> (87) WO 2006/031164	(51) <b>A01J 5/08</b>	(11) <b>1 830 320</b> (87) WO 2006/068223	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 865 555</b> (87) WO 2006/103733	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 793 587</b> (87) WO 2006/030488	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 832 114</b> (87) WO 2006/065080	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 865 577</b> (87) WO 2006/024678	(51) <b>H01R 4/48</b>
(11) <b>1 793 928</b> (87) WO 2006/029129	(51) <b>B01J 29/60</b>	(11) <b>1 832 204</b> (87) WO 2006/070625	(51) <b>A47C 7/00</b>	(11) <b>1 866 116</b> (87) WO 2006/089094	(51) <b>B23B 31/12</b>
(11) <b>1 794 411</b> (87) WO 2006/034214	(51) <b>E21B 34/10</b>	(11) <b>1 833 127</b> (87) WO 2006/070548	(51) <b>H01S 3/042</b>	(11) <b>1 866 117</b> (87) WO 2006/089224	(51) <b>B23B 31/12</b>

(11) <b>1 866 458</b> (87) WO 2006/099619	(51) <b>C23C 16/00</b>	(11) <b>1 902 572</b> (87) WO 2007/008685	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 933 714</b> (87) WO 2007/035906	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 866 775</b> (87) WO 2006/094366	(51) <b>G06F 12/12</b>	(11) <b>1 904 016</b> (87) WO 2007/011798	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 934 708</b> (87) WO 2007/035714	(51) <b>G06F 7/04</b>
(11) <b>1 866 776</b> (87) WO 2006/094367	(51) <b>G06F 12/12</b>	(11) <b>1 904 225</b> (87) WO 2006/126891	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>1 935 467</b> (87) WO 2007/006830	(51) <b>B01D 15/18</b>
(11) <b>1 868 485</b> (87) WO 2006/113394	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 904 724</b> (87) WO 2007/008121	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 937 223</b> (87) WO 2007/021101	(51) <b>A61K 9/28</b>
(11) <b>1 868 494</b> (87) WO 2006/113366	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 906 935</b> (87) WO 2007/016315	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 937 731</b> (87) WO 2007/046611	(51) <b>C08F 132/00</b>
(11) <b>1 868 634</b> (87) WO 2006/096690	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 907 047</b> (87) WO 2007/014000	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>1 938 896</b> (87) WO 2007/034946	(51) <b>B01J 23/89</b>
(11) <b>1 869 192</b> (87) WO 2006/102095	(51) <b>C07K 16/46</b>	(11) <b>1 909 309</b> (87) WO 2007/010619	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 939 199</b> (87) WO 2007/034882	(51) <b>C07D 473/18</b>
(11) <b>1 870 350</b> (87) WO 2006/107048	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 911 269</b> (87) WO 2007/011002	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 939 603</b> (87) WO 2007/034942	(51) <b>G01M 17/007</b>
(11) <b>1 870 704</b> (87) WO 2006/090821	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 911 751</b> (87) WO 2006/137376	(51) <b>A01N 37/46</b>	(11) <b>1 940 967</b> (87) WO 2007/037039	(51) <b>C09B 47/067</b>
(11) <b>1 870 755</b> (87) WO 2006/112353	(51) <b>G02B 7/04</b>	(11) <b>1 913 388</b> (87) WO 2007/002677	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 941 296</b> (87) WO 2007/027933	(51) <b>G01S 19/29</b>
(11) <b>1 872 036</b> (87) WO 2006/108219	(51) <b>F16K 7/07</b>	(11) <b>1 915 596</b> (87) WO 2007/005414	(51) <b>G01J 3/10</b>	(11) <b>1 942 108</b> (87) WO 2007/049771	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>1 873 131</b> (87) WO 2006/114974	(51) <b>C04B 35/64</b>	(11) <b>1 915 785</b> (87) WO 2007/022106	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 943 823</b> (87) WO 2007/047505	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 873 562</b> (87) WO 2006/112425	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>1 917 020</b> (87) WO 2007/008603	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 944 325</b> (87) WO 2007/032358	(51) <b>C08F 4/40</b>
(11) <b>1 875 620</b> (87) WO 2006/115365	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 920 191</b> (87) WO 2007/027379	(51) <b>F23D 14/12</b>	(11) <b>1 945 647</b> (87) WO 2007/056550	(51) <b>C07D 491/12</b>
(11) <b>1 876 003</b> (87) WO 2006/118046	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 920 412</b> (87) WO 2007/016637	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 948 014</b> (87) WO 2007/053263	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>1 882 187</b> (87) WO 2006/124408	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 922 688</b> (87) WO 2007/030395	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 948 697</b> (87) WO 2007/050308	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>1 882 404</b> (87) WO 2006/125045	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 922 744</b> (87) WO 2007/029949	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 949 682</b> (87) WO 2007/035109	(51) <b>H04N 7/15</b>
(11) <b>1 883 973</b> (87) WO 2006/123596	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 924 159</b> (87) WO 2007/011148	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>1 951 318</b> (87) WO 2007/051316	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>1 885 679</b> (87) WO 2006/130675	(51) <b>C07C 43/00</b>	(11) <b>1 927 880</b> (87) WO 2007/034887	(51) <b>G02B 27/09</b>	(11) <b>1 951 686</b> (87) WO 2007/055514	(51) <b>C07D 239/94</b>
(11) <b>1 887 085</b> (87) WO 2006/129628	(51) <b>C12P 7/24</b>	(11) <b>1 929 756</b> (87) WO 2007/037875	(51) <b>G10L 13/08</b>	(11) <b>1 952 246</b> (87) WO 2007/044388	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 889 565</b> (87) WO 2006/132323	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 929 843</b> (87) WO 2007/019693	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 952 327</b> (87) WO 2007/062185	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>1 893 074</b> (87) WO 2006/125224	(51) <b>G02B 27/10</b>	(11) <b>1 929 946</b> (87) WO 2007/029326	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 953 044</b> (87) WO 2007/060963	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 896 084</b> (87) WO 2007/002718	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 931 698</b> (87) WO 2007/044284	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 958 017</b> (87) WO 2007/065379	(51) <b>G02C 5/00</b>
(11) <b>1 896 682</b> (87) WO 2006/133513	(51) <b>E06C 5/06</b>	(11) <b>1 931 760</b> (87) WO 2007/044693	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 961 729</b> (87) WO 2007/066532	(51) <b>C07C 51/58</b>
(11) <b>1 896 829</b> (87) WO 2007/005340	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 931 787</b> (87) WO 2007/041251	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 962 087</b> (87) WO 2007/068770	(51) <b>G01N 30/12</b>
(11) <b>1 897 075</b> (87) WO 2006/135962	(51) <b>G08B 13/18</b>	(11) <b>1 932 638</b> (87) WO 2007/040226	(51) <b>B27F 7/21</b>	(11) <b>1 963 494</b> (87) WO 2007/064462	(51) <b>C12N 7/00</b>
(11) <b>1 897 129</b> (87) WO 2007/120159	(51) <b>G11C 17/18</b>	(11) <b>1 932 639</b> (87) WO 2007/043446	(51) <b>B27F 7/38</b>	(11) <b>1 964 004</b> (87) WO 2007/076269	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 900 744</b> (87) WO 2006/126610	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 933 360</b> (87) WO 2007/043390	(51) <b>H01J 35/18</b>	(11) <b>1 964 916</b> (87) WO 2007/066627	(51) <b>C12N 15/11</b>

(11) <b>1 967 862</b> (87) WO 2007/074801	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>1 999 598</b> (87) WO 2007/103847	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 035 559</b> (87) WO 2008/042479	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 968 375</b> (87) WO 2007/073287	(51) <b>A01J 7/02</b>	(11) <b>2 001 871</b> (87) WO 2007/115265	(51) <b>C07D 405/00</b>	(11) <b>2 035 917</b> (87) WO 2008/002957	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 969 125</b> (87) WO 2007/070483	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 003 924</b> (87) WO 2007/116859	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>2 036 706</b> (87) WO 2007/145284	(51) <b>B29D 30/48</b>
(11) <b>1 969 581</b> (87) WO 2007/073215	(51) <b>G09F 17/00</b>	(11) <b>2 005 594</b> (87) WO 2007/112083	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>2 039 134</b> (87) WO 2008/008303	(51) <b>H04M 3/533</b>
(11) <b>1 971 094</b> (87) WO 2007/102189	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 006 774</b> (87) WO 2007/107073	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 040 794</b> (87) WO 2007/147043	(51) <b>A61N 1/30</b>
(11) <b>1 971 789</b> (87) WO 2007/078224	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 008 189</b> (87) WO 2007/118100	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>2 042 842</b> (87) WO 2008/001642	(51) <b>G01D 13/22</b>
(11) <b>1 972 530</b> (87) WO 2007/080756	(51) <b>B62H 1/02</b>	(11) <b>2 008 455</b> (87) WO 2007/117658	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 043 820</b> (87) WO 2007/124555	(51) <b>B25C 1/04</b>
(11) <b>1 973 750</b> (87) WO 2007/078330	(51) <b>B43K 29/00</b>	(11) <b>2 008 501</b> (87) WO 2007/117126	(51) <b>H05B 33/04</b>	(11) <b>2 045 050</b> (87) WO 2008/010476	(51) <b>B26B 15/00</b>
(11) <b>1 973 899</b> (87) WO 2007/106192	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>2 012 354</b> (87) WO 2007/125878	(51) <b>H01L 23/373</b>	(11) <b>2 045 089</b> (87) WO 2008/010507	(51) <b>B41J 17/32</b>
(11) <b>1 974 078</b> (87) WO 2007/064064	(51) <b>D01H 9/00</b>	(11) <b>2 015 902</b> (87) WO 2007/129956	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 045 383</b> (87) WO 2008/001581	(51) <b>D04B 15/99</b>
(11) <b>1 976 566</b> (87) WO 2007/075655	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 016 185</b> (87) WO 2007/121247	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 046 121</b> (87) WO 2008/008397	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 976 668</b> (87) WO 2007/085071	(51) <b>B25B 28/00</b>	(11) <b>2 018 250</b> (87) WO 2007/129957	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 048 136</b> (87) WO 2008/012385	(51) <b>C07D 265/36</b>
(11) <b>1 980 863</b> (87) WO 2007/084025	(51) <b>G01R 27/26</b>	(11) <b>2 020 407</b> (87) WO 2007/135954	(51) <b>C07D 305/12</b>	(11) <b>2 048 380</b> (87) WO 2008/013126	(51) <b>E04B 1/58</b>
(11) <b>1 982 343</b> (87) WO 2007/082071	(51) <b>H01H 85/02</b>	(11) <b>2 020 417</b> (87) WO 2007/126160	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 050 776</b> (87) WO 2008/018195	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>1 982 351</b> (87) WO 2007/084782	(51) <b>H01L 21/365</b>	(11) <b>2 021 480</b> (87) WO 2007/136174	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 050 849</b> (87) WO 2008/018185	(51) <b>D04B 15/06</b>
(11) <b>1 983 999</b> (87) WO 2007/089733	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>2 021 789</b> (87) WO 2007/140251	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 052 097</b> (87) WO 2008/014607	(51) <b>B01J 19/08</b>
(11) <b>1 985 614</b> (87) WO 2007/091391	(51) <b>C07D 213/61</b>	(11) <b>2 023 894</b> (87) WO 2007/127207	(51) <b>A01N 37/12</b>	(11) <b>2 054 060</b> (87) WO 2008/022396	(51) <b>A61K 31/437</b>
(11) <b>1 986 555</b> (87) WO 2007/092614	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 027 257</b> (87) WO 2007/136354	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>2 054 505</b> (87) WO 2008/021419	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 988 147</b> (87) WO 2007/037308	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>2 027 306</b> (87) WO 2007/130489	(51) <b>C23F 1/00</b>	(11) <b>2 055 449</b> (87) WO 2008/023529	(51) <b>B26B 19/22</b>
(11) <b>1 989 026</b> (87) WO 2007/093053	(51) <b>B25G 1/08</b>	(11) <b>2 027 583</b> (87) WO 2008/100269	(51) <b>G21B 1/00</b>	(11) <b>2 055 643</b> (87) WO 2008/023631	(51) <b>B65D 33/00</b>
(11) <b>1 989 128</b> (87) WO 2007/095089	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>2 028 619</b> (87) WO 2007/138858	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 056 191</b> (87) WO 2008/072329	(51) <b>G06F 3/05</b>
(11) <b>1 989 156</b> (87) WO 2007/099415	(51) <b>C04B 7/40</b>	(11) <b>2 029 249</b> (87) WO 2007/149374	(51) <b>F41B 9/00</b>	(11) <b>2 056 840</b> (87) WO 2008/021149	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 989 657</b> (87) WO 2007/095501	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 029 396</b> (87) WO 2007/136320	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 056 881</b> (87) WO 2008/021136	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 991 455</b> (87) WO 2007/095735	(51) <b>B62D 11/04</b>	(11) <b>2 029 680</b> (87) WO 2007/128037	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>2 056 993</b> (87) WO 2008/021287	(51) <b>B25C 1/12</b>
(11) <b>1 993 408</b> (87) WO 2007/106822	(51) <b>A47F 1/04</b>	(11) <b>2 030 060</b> (87) WO 2007/140354	(51) <b>G02B 17/00</b>	(11) <b>2 057 075</b> (87) WO 2008/024307	(51) <b>B65D 1/34</b>
(11) <b>1 996 612</b> (87) WO 2007/098611	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 030 866</b> (87) WO 2007/116236	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>2 057 180</b> (87) WO 2008/017162	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 996 764</b> (87) WO 2007/108738	(51) <b>D21F 7/00</b>	(11) <b>2 031 378</b> (87) WO 2007/111014	(51) <b>G01N 21/894</b>	(11) <b>2 057 621</b> (87) WO 2008/025120	(51) <b>G09G 5/391</b>
(11) <b>1 998 139</b> (87) WO 2007/108357	(51) <b>G01C 11/00</b>	(11) <b>2 032 281</b> (87) WO 2007/142472	(51) <b>B21H 5/00</b>	(11) <b>2 058 690</b> (87) WO 2008/026326	(51) <b>G02F 1/01</b>



(11) <b>2 060 495</b> (87) WO 2008/032801	(51) <b>B65B 35/56</b>	(11) <b>2 079 755</b> (87) WO 2008/043147	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>2 118 300</b> (87) WO 2008/103472	(51) <b>C12P 21/04</b>
(11) <b>2 061 123</b> (87) WO 2008/146514	(51) <b>H01T 4/12</b>	(11) <b>2 084 297</b> (87) WO 2008/051511	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 119 603</b> (87) WO 2008/078815	(51) <b>B60R 21/055</b>
(11) <b>2 061 456</b> (87) WO 2008/022345	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>2 086 330</b> (87) WO 2008/063865	(51) <b>A01N 57/18</b>	(11) <b>2 120 526</b> (87) WO 2008/101292	(51) <b>A01B 45/02</b>
(11) <b>2 061 502</b> (87) WO 2008/033500	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 086 826</b> (87) WO 2008/063499	(51) <b>B62M 1/04</b>	(11) <b>2 121 726</b> (87) WO 2008/067591	(51) <b>C07K 1/22</b>
(11) <b>2 061 872</b> (87) WO 2008/028055	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 087 890</b> (87) WO 2008/047863	(51) <b>A61K 31/4406</b>	(11) <b>2 121 890</b> (87) WO 2008/114911	(51) <b>C11D 3/16</b>
(11) <b>2 062 201</b> (87) WO 2008/026988	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 088 469</b> (87) WO 2008/047720	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 122 714</b> (87) WO 2008/097013	(51) <b>H01M 2/14</b>
(11) <b>2 063 733</b> (87) WO 2008/025052	(51) <b>A44B 19/26</b>	(11) <b>2 088 470</b> (87) WO 2008/047719	(51) <b>G03F 7/40</b>	(11) <b>2 123 508</b> (87) WO 2008/099538	(51) <b>B60N 2/44</b>
(11) <b>2 064 820</b> (87) WO 2008/069530	(51) <b>H04B 7/24</b>	(11) <b>2 089 517</b> (87) WO 2008/051530	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 123 527</b> (87) WO 2008/114723	(51) <b>B60T 7/02</b>
(11) <b>2 064 976</b> (87) WO 2008/035443	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 092 519</b> (87) WO 2008/060103	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 124 059</b> (87) WO 2008/090941	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 065 878</b> (87) WO 2008/035476	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 094 883</b> (87) WO 2008/052319	(51) <b>G25C 3/24</b>	(11) <b>2 124 488</b> (87) WO 2009/020178	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 066 354</b> (87) WO 2008/042789	(51) <b>A61K 39/42</b>	(11) <b>2 095 225</b> (87) WO 2008/064139	(51) <b>G06F 9/06</b>	(11) <b>2 124 601</b> (87) WO 2008/096945	(51) <b>A23G 4/20</b>
(11) <b>2 067 134</b> (87) WO 2008/024786	(51) <b>G09F 21/10</b>	(11) <b>2 098 061</b> (87) WO 2008/077076	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 124 854</b> (87) WO 2008/091292	(51) <b>A61M 5/44</b>
(11) <b>2 067 699</b> (87) WO 2008/029606	(51) <b>B65B 1/40</b>	(11) <b>2 098 594</b> (87) WO 2008/062882	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 126 073</b> (87) WO 2008/095192	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 070 553</b> (87) WO 2008/034918	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 099 934</b> (87) WO 2008/136868	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 129 680</b> (87) WO 2008/116094	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>2 070 999</b> (87) WO 2008/029833	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>2 100 872</b> (87) WO 2008/053646	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>2 129 795</b> (87) WO 2008/075977	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 071 654</b> (87) WO 2008/044472	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 101 697</b> (87) WO 2008/085162	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>2 131 193</b> (87) WO 2008/111466	(51) <b>G01N 33/15</b>
(11) <b>2 073 301</b> (87) WO 2008/044735	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>2 102 493</b> (87) WO 2008/067593	(51) <b>F03D 3/02</b>	(11) <b>2 131 919</b> (87) WO 2008/122044	(51) <b>A61B 5/04</b>
(11) <b>2 073 934</b> (87) WO 2008/030755	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>2 103 575</b> (87) WO 2008/069118	(51) <b>C04B 7/38</b>	(11) <b>2 132 013</b> (87) WO 2008/118094	(51) <b>B28B 3/00</b>
(11) <b>2 074 029</b> (87) WO 2008/057796	(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) <b>2 103 941</b> (87) WO 2008/075664	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 133 166</b> (87) WO 2008/111508	(51) <b>B22D 41/34</b>
(11) <b>2 075 275</b> (87) WO 2008/050669	(51) <b>C08G 64/04</b>	(11) <b>2 104 369</b> (87) WO 2008/084612	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 136 435</b> (87) WO 2008/061393	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(11) <b>2 075 328</b> (87) WO 2008/026309	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 104 876</b> (87) WO 2008/088315	(51) <b>G02F 1/161</b>	(11) <b>2 136 934</b> (87) WO 2008/113075	(51) <b>B05D 3/02</b>
(11) <b>2 075 329</b> (87) WO 2008/038572	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 106 353</b> (87) WO 2008/092003	(51) <b>B60G 17/005</b>	(11) <b>2 138 094</b> (87) WO 2008/136050	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 075 847</b> (87) WO 2008/047522	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>2 112 136</b> (87) WO 2008/093702	(51) <b>C07C 281/20</b>	(11) <b>2 140 874</b> (87) WO 2008/133225	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 076 152</b> (87) WO 2008/051042	(51) <b>A45D 8/02</b>	(11) <b>2 113 982</b> (87) WO 2009/008313	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 142 067</b> (87) WO 2008/121827	(51) <b>A47L 13/26</b>
(11) <b>2 076 772</b> (87) WO 2008/030305	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 114 925</b> (87) WO 2008/079028	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 142 317</b> (87) WO 2008/137508	(51) <b>B09C 1/00</b>
(11) <b>2 076 846</b> (87) WO 2008/051264	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 117 037</b> (87) WO 2008/105344	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>2 142 369</b> (87) WO 2009/137401	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>2 078 292</b> (87) WO 2008/041907	(51) <b>G07D 3/00</b>	(11) <b>2 117 096</b> (87) WO 2008/059847	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) <b>2 142 850</b> (87) WO 2008/122110	(51) <b>F21V 13/02</b>
(11) <b>2 079 483</b> (87) WO 2008/016431	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 117 545</b> (87) WO 2008/106619	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>2 144 217</b> (87) WO 2008/120796	(51) <b>G08G 1/16</b>

(11) <b>2 145 186</b> (87) WO 2008/144301	(51) <b>G01N 33/536</b>	(11) <b>2 171 452</b> (87) WO 2009/002946	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 194 062</b> (87) WO 2009/028248	(51) <b>C07K 7/64</b>
(11) <b>2 145 493</b> (87) WO 2008/156321	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 171 530</b> (87) WO 2009/006380	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 194 141</b> (87) WO 2009/044846	(51) <b>C12Q 1/34</b>
(11) <b>2 146 572</b> (87) WO 2008/130512	(51) <b>C07D 471/20</b>	(11) <b>2 171 605</b> (87) WO 2008/150624	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 195 084</b> (87) WO 2009/042217	(51) <b>A61N 1/08</b>
(11) <b>2 148 315</b> (87) WO 2008/143208	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 173 588</b> (87) WO 2009/020500	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 195 351</b> (87) WO 2009/035821	(51) <b>C08F 4/00</b>
(11) <b>2 148 775</b> (87) WO 2008/141184	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 173 667</b> (87) WO 2009/012327	(51) <b>B01D 3/10</b>	(11) <b>2 195 843</b> (87) WO 2009/045666	(51) <b>H01L 27/112</b>
(11) <b>2 151 440</b> (87) WO 2008/143262	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 173 879</b> (87) WO 2009/011651	(51) <b>C12N 15/64</b>	(11) <b>2 196 475</b> (87) WO 2009/030065	(51) <b>C07K 14/56</b>
(11) <b>2 151 814</b> (87) WO 2008/146742	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 174 966</b> (87) WO 2009/017060	(51) <b>C08F 292/00</b>	(11) <b>2 196 533</b> (87) WO 2009/022399	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 151 823</b> (87) WO 2008/146511	(51) <b>G11B 7/13</b>	(11) <b>2 175 477</b> (87) WO 2009/016795	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 197 420</b> (87) WO 2009/032037	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 151 984</b> (87) WO 2008/149778	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>2 176 637</b> (87) WO 2009/012337	(51) <b>G01N 3/48</b>	(11) <b>2 197 453</b> (87) WO 2009/032268	(51) <b>A61K 31/7052</b>
(11) <b>2 152 001</b> (87) WO 2009/001881	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 180 316</b> (87) WO 2009/025135	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>2 197 455</b> (87) WO 2009/038666	(51) <b>A61K 31/7105</b>
(11) <b>2 153 276</b> (87) WO 2008/154517	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>2 183 170</b> (87) WO 2009/027879	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 197 711</b> (87) WO 2009/051869	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>2 154 671</b> (87) WO 2008/153055	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 184 073</b> (87) WO 2009/028387	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 200 154</b> (87) WO 2009/044799	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 156 174</b> (87) WO 2008/154422	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>2 184 295</b> (87) WO 2009/015602	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 200 302</b> (87) WO 2009/033338	(51) <b>H04N 7/08</b>
(11) <b>2 156 950</b> (87) WO 2008/136221	(51) <b>B32B 27/42</b>	(11) <b>2 184 771</b> (87) WO 2009/022718	(51) <b>H01L 21/312</b>	(11) <b>2 200 312</b> (87) WO 2009/051028	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 157 514</b> (87) WO 2008/148350	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 185 716</b> (87) WO 2009/021191	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>2 200 891</b> (87) WO 2009/041933	(51) <b>B62K 3/00</b>
(11) <b>2 157 620</b> (87) WO 2008/139610	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 186 830</b> (87) WO 2009/030066	(51) <b>C07K 14/56</b>	(11) <b>2 201 118</b> (87) WO 2009/036299	(51) <b>A61K 31/7105</b>
(11) <b>2 158 086</b> (87) WO 2008/150513	(51) <b>B41F 31/14</b>	(11) <b>2 186 893</b> (87) WO 2009/011413	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 201 756</b> (87) WO 2009/035465	(51) <b>H04N 5/50</b>
(11) <b>2 158 540</b> (87) WO 2008/156600	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 186 894</b> (87) WO 2009/008414	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 202 319</b> (87) WO 2009/054320	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 161 888</b> (87) WO 2008/142774	(51) <b>H04L 13/08</b>	(11) <b>2 187 663</b> (87) WO 2009/018733	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 202 686</b> (87) WO 2009/056050	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 162 556</b> (87) WO 2008/101501	(51) <b>C14B 15/00</b>	(11) <b>2 187 680</b> (87) WO 2009/079945	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 203 847</b> (87) WO 2009/045918	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 162 793</b> (87) WO 2009/002311	(51) <b>G03B 21/32</b>	(11) <b>2 187 897</b> (87) WO 2009/035173	(51) <b>A61K 31/785</b>	(11) <b>2 204 413</b> (87) WO 2009/057799	(51) <b>C08L 33/14</b>
(11) <b>2 164 562</b> (87) WO 2009/006339	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>2 188 334</b> (87) WO 2009/038960	(51) <b>C08L 9/02</b>	(11) <b>2 206 776</b> (87) WO 2009/048133	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 165 988</b> (87) WO 2009/007470	(51) <b>C04B 7/32</b>	(11) <b>2 189 446</b> (87) WO 2009/005077	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>2 206 919</b> (87) WO 2009/051006	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>2 167 683</b> (87) WO 2008/150962	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 189 450</b> (87) WO 2009/025238	(51) <b>C07D 239/84</b>	(11) <b>2 207 038</b> (87) WO 2009/051277	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 167 982</b> (87) WO 2009/002704	(51) <b>G01P 13/00</b>	(11) <b>2 189 548</b> (87) WO 2009/035029	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 208 396</b> (87) WO 2009/052122	(51) <b>H05B 33/10</b>
(11) <b>2 168 483</b> (87) WO 2009/008261	(51) <b>A61B 5/22</b>	(11) <b>2 189 824</b> (87) WO 2009/034985	(51) <b>G02B 5/02</b>	(11) <b>2 208 757</b> (87) WO 2009/054172	(51) <b>C08L 45/00</b>
(11) <b>2 170 382</b> (87) WO 2008/153236	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 190 200</b> (87) WO 2009/037830	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 208 801</b> (87) WO 2009/060662	(51) <b>C22C 5/02</b>
(11) <b>2 170 612</b> (87) WO 2009/015323	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>2 190 976</b> (87) WO 2009/023161	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 209 257</b> (87) WO 2009/137997	(51) <b>H04L 12/24</b>

I.1(5)

(11) <b>2 209 642</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2007/104907</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/129584</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
(87) WO 2009/058709		(86) GB 2006/050453	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) IT 2008/000266	(87) 2008/44 30.10.2008
		(21) 06820678.8	11.10.2008	(21) 08799853.0	21.11.2009
(11) <b>2 210 146</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2008/023459</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/130400</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
(87) WO 2009/054659		(86) JP 2007/000879	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/066838	(87) 2008/44 30.10.2008
		(21) 07790366.4	26.03.2009	(21) 07760813.1	19.11.2009
(11) <b>2 212 878</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(87) <b>WO 2008/024664</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/131449</b>	(51) <b>A63G 9/16</b>
(87) WO 2008/113154		(86) US 2007/076063	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) US 2008/061353	(87) 2008/44 30.10.2008
		(21) 07814143.9	26.03.2009	(21) 08754917.6	24.11.2009
(11) <b>2 214 882</b>	(51) <b>B29C 45/03</b>	(87) <b>WO 2008/034178</b>	(51) <b>A61Q 9/04</b>	(87) <b>WO 2008/131608</b>	(51) <b>A47C 23/30</b>
(87) WO 2009/058430		(86) AU 2007/001380	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002158	(87) 2008/45 06.11.2008
		(21) 07815204.8	20.04.2010	(21) 07764060.5	29.11.2009
(11) <b>2 217 722</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2008/086184</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/132147</b>	(51) <b>A24B 1/02</b>
(87) WO 2009/061799		(86) US 2008/050239	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2008/055029	(87) 2008/45 06.11.2008
		(21) 08705687.5	05.08.2009	(21) 08736557.3	26.11.2009
(11) <b>2 219 530</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2008/087436</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(87) <b>WO 2008/134479</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>
(87) WO 2009/052528		(86) GB 2008/000182	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/061518	(87) 2008/45 06.11.2008
		(21) 08701860.2	20.08.2009	(21) 08746863.3	26.11.2009
(11) <b>2 234 406</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/102204</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/135612</b>	(51) <b>E04C 3/02</b>
(87) WO 2009/076853		(86) IB 2007/004296	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) ES 2008/000268	(87) 2008/46 13.11.2008
		(21) 07859328.2	22.09.2009	(21) 08761514.2	27.07.2010
(11) <b>2 240 257</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(87) <b>WO 2008/107695</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2008/135789</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>
(87) WO 2009/146436		(86) GB 2008/000813	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) GB 2008/050325	(87) 2008/46 13.11.2008
		(21) 08718660.7	08.10.2009	(21) 08737249.6	05.12.2009
(11) <b>2 240 649</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	(87) <b>WO 2008/110776</b>	(51) <b>F16T 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/137137</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>
(87) WO 2003/035993		(86) GB 2008/000823	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/005775	(87) 2008/46 13.11.2008
		(21) 08718669.8	10.10.2009	(21) 08767573.2	04.12.2009
(11) <b>2 240 792</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>	(87) <b>WO 2008/115981</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(87) <b>WO 2008/137861</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(87) WO 2006/094354		(86) US 2008/057480	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) US 2008/062679	(87) 2008/46 13.11.2008
		(21) 08732472.9	20.10.2009	(21) 08747658.6	04.12.2009
(11) <b>2 240 917</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2008/116576</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(87) <b>WO 2008/139275</b>	(51) <b>G04G 3/02</b>
(87) WO 2005/048167		(86) EP 2008/002147	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) IB 2007/052713	(87) 2008/47 20.11.2008
		(21) 08716605.4	27.10.2009	(21) 07805091.1	12.12.2009
(11) <b>2 241 534</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/117284</b>	(51) <b>C25B 1/12</b>	(87) <b>WO 2008/140503</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(87) WO 2009/093842		(86) IL 2008/000409	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) US 2007/025573	(87) 2008/47 20.11.2008
		(21) 08720034.1	27.10.2009	(21) 07862896.3	10.12.2009
		(87) <b>WO 2008/118436</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(87) <b>WO 2008/141393</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
		(86) US 2008/003911	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) AU 2008/000730	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 08742257.2	27.10.2009	(21) 08747996.0	24.12.2009
		(87) <b>WO 2008/118870</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/142232</b>	(51) <b>A61L 2/16</b>
		(86) US 2008/058052	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) FR 2008/000415	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 08799706.0	24.10.2009	(21) 08787858.3	04.11.2009
		(87) <b>WO 2008/119270</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2008/142625</b>	(51) <b>B60C 7/22</b>
		(86) CN 2008/070217	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) IB 2008/051935	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 08706594.2	31.10.2009	(21) 08751226.5	18.12.2009
		(87) <b>WO 2008/119271</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(87) <b>WO 2008/143378</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>
		(86) CN 2008/070235	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) KR 2007/003234	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 08706612.2	31.10.2009	(21) 07793186.3	23.12.2009
		(87) <b>WO 2008/119273</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(87) <b>WO 2008/143467</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>
		(86) CN 2008/070277	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) KR 2008/002849	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 08706650.2	31.10.2009	(21) 08753644.7	23.12.2009
		(87) <b>WO 2008/122223</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2008/143468</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>
		(86) CN 2008/070506	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2008/002850	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 08715242.7	05.11.2009	(21) 08753645.4	23.12.2009
		(87) <b>WO 2008/123852</b>	(51) <b>F16M 13/00</b>	(87) <b>WO 2008/144406</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
		(86) US 2007/008868	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/063727	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 07755219.8	10.11.2009	(21) 08755557.9	16.12.2009
		(87) <b>WO 2008/123857</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>	(87) <b>WO 2008/144424</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
		(86) US 2007/011361	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/063753	(87) 2008/48 27.11.2008
		(21) 07776981.8	07.11.2009	(21) 08755578.5	19.12.2009
		(87) <b>WO 2008/128626</b>	(51) <b>B25J 13/06</b>	(87) <b>WO 2008/146093</b>	(51) <b>B60P 3/34</b>
		(86) EP 2008/002639	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/051993	(87) 2008/49 04.12.2008
		(21) 08734980.9	19.11.2009	(21) 07825783.9	30.12.2009

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) <b>WO 2006/084451</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2008/128626</b>	(51)	(87) <b>WO 2008/146093</b>	(51) <b>B60P 3/34</b>
(86) DE 2006/000233	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2008/002639	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/051993	(87) 2008/49 04.12.2008
(21) 06705952.7	01.09.2009	(21) 08734980.9	19.11.2009	(21) 07825783.9	30.12.2009



(87) <b>WO 2008/147587</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/002348</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2009/014805</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(86) US 2008/057106	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2007/072790	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/065169	(87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08732275.6	29.09.2009	(21) 07812612.5	27.01.2010	(21) 08826587.1	30.12.2009
(87) <b>WO 2008/148123</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/002925</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/015168</b>	(51) <b>C30B 11/14</b>
(86) US 2008/064996	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2008/067888	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/070809	(87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08825829.8	30.12.2009	(21) 08771738.5	23.01.2010	(21) 08796437.5	26.02.2010
(87) <b>WO 2008/150174</b>	(51) <b>F41H 5/013</b>	(87) <b>WO 2009/003323</b>	(51) <b>B25F 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/015652</b>	(51) <b>B64C 33/02</b>
(86) NO 2007/000194	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/002595	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) DE 2008/001248	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07768929.7	08.01.2010	(21) 07816301.1	03.02.2010	(21) 08801086.3	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/150260</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2009/005763</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/015653</b>	(51) <b>B64C 33/02</b>
(86) US 2007/013299	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/008112	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) DE 2008/001249	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07795794.2	08.01.2010	(21) 08794393.2	04.02.2010	(21) 08801087.1	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/150726</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(87) <b>WO 2009/005956</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/015664</b>	(51)
(86) US 2008/064542	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/066285	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) DE 2008/001286	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08825884.3	29.12.2009	(21) 08770471.4	04.02.2010	(21) 08801122.6	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/150849</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/006764</b>	(51) <b>B07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/016577</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) US 2008/065059	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) CN 2007/002442	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) IB 2008/053014	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08780713.7	31.12.2009	(21) 07785341.4	11.02.2010	(21) 08789459.8	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/152499</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2009/007481</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(87) <b>WO 2009/016827</b>	(51) <b>F03G 7/00</b>
(86) IB 2008/001549	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) ES 2008/000481	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) JP 2008/002028	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08762880.6	12.01.2010	(21) 08805311.1	09.02.2010	(21) 08790292.0	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/152706</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(87) <b>WO 2009/010607</b>	(51) <b>E03C 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/017393</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(86) JP 2007/061908	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) ES 2008/000447	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) NL 2007/050383	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07745175.5	14.01.2010	(21) 08787628.0	20.02.2010	(21) 07808516.4	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/152707</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(87) <b>WO 2009/011670</b>	(51) <b>C10B 45/00</b>	(87) <b>WO 2009/017549</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(86) JP 2007/061909	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) UA 2008/000035	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) US 2008/007722	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07745176.3	14.01.2010	(21) 08779528.2	20.02.2010	(21) 08779691.8	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/152714</b>	(51) <b>B29C 43/36</b>	(87) <b>WO 2009/011722</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/017637</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>
(86) JP 2007/061927	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/004382	(87) 2009/04 22.01.2009	(86) US 2008/008943	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07745194.6	14.01.2010	(21) 08727281.1	05.11.2009	(21) 08794677.8	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/154025</b>	(51) <b>H02B 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/012517</b>	(51) <b>B25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/017641</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>
(86) US 2008/007287	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) AU 2008/001045	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/008948	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08768343.9	12.01.2010	(21) 08772671.7	24.02.2010	(21) 08794681.0	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/155864</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(87) <b>WO 2009/012769</b>	(51) <b>A63B 55/10</b>	(87) <b>WO 2009/018547</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(86) JP 2007/066832	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) DE 2008/001210	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/072018	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07806309.6	22.01.2010	(21) 08784384.3	26.02.2010	(21) 08797067.9	02.03.2010
(87) <b>WO 2008/156316</b>	(51) <b>H02K 37/04</b>	(87) <b>WO 2009/013015</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2009/018834</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
(86) KR 2008/003479	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) EP 2008/006164	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2007/006923	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08766440.5	20.01.2010	(21) 08785115.0	27.02.2010	(21) 07856164.4	09.03.2010
(87) <b>WO 2008/156330</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(87) <b>WO 2009/013171</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2009/019281</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>
(86) KR 2008/003522	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) EP 2008/059186	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) EP 2008/060313	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08766481.9	21.01.2010	(21) 08775056.8	25.02.2010	(21) 08802964.0	09.03.2010
(87) <b>WO 2008/156355</b>	(51) <b>B28D 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/013545</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>	(87) <b>WO 2009/019550</b>	(51) <b>E21B 47/18</b>
(86) NL 2008/000150	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) GB 2008/050617	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) IB 2008/001775	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08766723.4	19.01.2010	(21) 08788592.7	27.02.2010	(21) 08827063.2	30.01.2010
(87) <b>WO 2008/156507</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/013590</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/019656</b>	(51) <b>C07D 213/73</b>
(86) US 2008/000771	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) IB 2008/001886	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) IB 2008/053151	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08713212.2	16.01.2010	(21) 08826590.5	23.02.2010	(21) 08789563.7	09.03.2010
(87) <b>WO 2008/156640</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/013602</b>	(51) <b>B27F 7/13</b>	(87) <b>WO 2009/019745</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(86) US 2008/007342	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) IB 2008/001915	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) JP 2007/065250	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794353.6	13.01.2010	(21) 08788916.8	26.02.2010	(21) 07791924.9	04.03.2010
(87) <b>WO 2009/000142</b>	(51) <b>F04D 29/60</b>	(87) <b>WO 2009/014335</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/020607</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) CN 2008/000921	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) KR 2008/004137	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/009423	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08748479.6	28.01.2010	(21) 08778795.8	25.02.2010	(21) 08795054.9	09.03.2010
(87) <b>WO 2009/001361</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	(87) <b>WO 2009/014409</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>	(87) <b>WO 2009/020659</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>
(86) IL 2008/000879	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) MA 2008/000002	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/009563	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776585.5	27.01.2010	(21) 08793773.6	24.02.2010	(21) 08795172.9	10.03.2010
(87) <b>WO 2009/002050</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2009/014489</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(87) <b>WO 2009/020713</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>
(86) KR 2008/003509	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) SE 2008/050888	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/068023	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08766469.4	23.01.2010	(21) 08826576.4	27.02.2010	(21) 08771822.7	09.03.2010
(87) <b>WO 2009/002219</b>	(51) <b>H02K 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/014778</b>	(51) <b>B26D 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/020987</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(86) RU 2008/000355	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/061159	(87) 2009/05 29.01.2009	(86) US 2008/072261	(87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08779197.6	21.01.2010	(21) 08746555.5	24.11.2009	(21) 08797225.3	09.03.2010

(87) <b>WO 2009/021532</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/026348</b>	(51) <b>C07D 317/12</b>	(87) <b>WO 2009/027457</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
(86) EP 2007/007145	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) US 2008/073687	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/061289	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07801634.2	16.03.2010	(21) 08798251.8	23.03.2010	(21) 08803315.4	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/021567</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/026531</b>	(51) <b>D02G 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/027541</b>	(51) <b>C07C 37/00</b>
(86) EP 2008/000417	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) US 2008/074046	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/061514	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08707150.2	16.03.2010	(21) 08798508.1	23.03.2010	(21) 08787585.2	31.03.2010
(87) <b>WO 2009/021790</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/026547</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/027584</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>
(86) EP 2008/058981	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) US 2008/074076	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) FR 2007/001403	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786035.9	17.03.2010	(21) 08798529.7	23.03.2010	(21) 07823450.7	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/021991</b>	(51) <b>A61K 31/385</b>	(87) <b>WO 2009/026654</b>	(51) <b>A63H 3/16</b>	(87) <b>WO 2009/027633</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) EP 2008/060688	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) AU 2008/001287	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002829	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787223.0	17.03.2010	(21) 08783032.9	30.03.2010	(21) 08788393.0	26.03.2010
(87) <b>WO 2009/022008</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2009/026718</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/027651</b>	(51) <b>B23K 3/06</b>
(86) EP 2008/060738	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) CA 2008/001539	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002869	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787266.9	17.03.2010	(21) 08800253.0	01.04.2010	(21) 08788428.4	25.03.2010
(87) <b>WO 2009/022009</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2009/026728</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/027659</b>	(51) <b>B23K 1/08</b>
(86) EP 2008/060739	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) CA 2008/001553	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002883	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787267.7	17.03.2010	(21) 08800262.1	31.03.2010	(21) 08788442.5	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/022674</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(87) <b>WO 2009/026756</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/027660</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>
(86) JP 2008/064385	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) CN 2007/003298	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002884	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08827496.4	11.03.2010	(21) 07845675.3	26.03.2010	(21) 08788443.3	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/022932</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>	(87) <b>WO 2009/026808</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	(87) <b>WO 2009/027676</b>	(51) <b>B23K 1/08</b>
(86) RU 2007/000419	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) CN 2008/071638	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002908	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07866919.9	03.03.2010	(21) 08783697.9	30.03.2010	(21) 08788464.9	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/023707</b>	(51) <b>A61K 31/454</b>	(87) <b>WO 2009/026858</b>	(51) <b>C07D 219/06</b>	(87) <b>WO 2009/027696</b>	(51) <b>A63C 17/26</b>
(86) US 2008/073007	(87) 2009/08 19.02.2009	(86) CU 2008/000007	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002939	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797790.6	16.03.2010	(21) 08801026.9	30.03.2010	(21) 08806193.2	02.04.2010
(87) <b>WO 2009/024324</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2009/026932</b>	(51) <b>B23C 3/34</b>	(87) <b>WO 2009/027707</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>
(86) EP 2008/006809	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) DK 2008/050210	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/002951	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785623.3	23.03.2010	(21) 08784468.4	25.03.2010	(21) 08788495.3	01.04.2010
(87) <b>WO 2009/024408</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(87) <b>WO 2009/026937</b>	(51) <b>B25J 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/027733</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) EP 2008/059085	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EG 2007/000027	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) GB 2008/050735	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08775014.7	23.03.2010	(21) 07785788.6	27.03.2010	(21) 08788706.3	25.03.2010
(87) <b>WO 2009/024491</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(87) <b>WO 2009/027014</b>	(51) <b>C09B 19/02</b>	(87) <b>WO 2009/027786</b>	(51) <b>A61K 31/498</b>
(86) EP 2008/060509	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/006613	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) IB 2008/002165	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787084.6	23.03.2010	(21) 08801560.7	01.04.2010	(21) 08789106.5	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/024613</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(87) <b>WO 2009/027019</b>	(51) <b>B29C 43/02</b>	(87) <b>WO 2009/027904</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) EP 2008/061022	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/006683	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) IB 2008/053353	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803165.3	23.03.2010	(21) 08785541.7	25.03.2010	(21) 08807389.5	01.04.2010
(87) <b>WO 2009/024797</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	(87) <b>WO 2009/027034</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	(87) <b>WO 2009/027935</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(86) GB 2008/002863	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/006777	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) IB 2008/053453	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788423.5	23.03.2010	(21) 08801609.2	30.03.2010	(21) 08807458.8	01.04.2010
(87) <b>WO 2009/024825</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2009/027074</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/027954</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>
(86) GB 2008/050726	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/007006	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) IB 2008/053525	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788697.4	23.03.2010	(21) 08785708.2	30.03.2010	(21) 08789660.1	01.04.2010
(87) <b>WO 2009/024889</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/027187</b>	(51) <b>B02C 17/22</b>	(87) <b>WO 2009/027974</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
(86) IB 2008/053198	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/060294	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) IL 2008/001165	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789589.2	23.03.2010	(21) 08786902.0	30.03.2010	(21) 08789837.5	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/024948</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/027226</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>	(87) <b>WO 2009/028329</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(86) IB 2008/053378	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/060593	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) JP 2008/064460	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789616.3	24.03.2010	(21) 08803017.6	30.03.2010	(21) 08792393.4	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/025530</b>	(51) <b>B23K 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/027257</b>	(51) <b>D06F 75/14</b>	(87) <b>WO 2009/028364</b>	(51) <b>B24B 27/06</b>
(86) KR 2008/004929	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/060796	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) JP 2008/064799	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793439.4	23.03.2010	(21) 08803083.8	25.03.2010	(21) 08792570.7	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/025533</b>	(51) <b>B24D 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/027306</b>	(51) <b>D06F 37/08</b>	(87) <b>WO 2009/028809</b>	(51) <b>B65D 35/44</b>
(86) KR 2008/004943	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/060929	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) KR 2008/004622	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793453.5	24.03.2010	(21) 08787373.3	25.03.2010	(21) 08793136.6	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/025839</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2009/027337</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2009/029059</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>
(86) US 2008/009962	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/061018	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) TR 2007/000157	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828002.9	23.03.2010	(21) 08787419.4	25.03.2010	(21) 07861200.9	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/025898</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(87) <b>WO 2009/027434</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>	(87) <b>WO 2009/029223</b>	(51) <b>B65D 33/14</b>
(86) US 2008/064650	(87) 2009/09 26.02.2009	(86) EP 2008/061222	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) US 2008/010007	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828011.0	28.12.2009	(21) 08803270.1	30.03.2010	(21) 08795538.1	25.03.2010

(87) <b>WO 2009/029281</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(87) <b>WO 2009/030313</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) <b>WO 2009/031017</b>	(51)
(86) US 2008/010288	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/006031	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/002304	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795726.2	01.04.2010	(21) 08774039.5	08.04.2010	(21) 08806997.6	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/029354</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	(87) <b>WO 2009/030410</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/031036</b>	(51)
(86) US 2008/070412	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/007009	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/002953	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08782031.2	30.03.2010	(21) 08785711.6	08.04.2010	(21) 08829168.7	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/029355</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	(87) <b>WO 2009/030430</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2009/031037</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(86) US 2008/070415	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/007059	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/002957	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08796268.4	25.03.2010	(21) 08801742.1	07.04.2010	(21) 08829416.0	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/029585</b>	(51) <b>B26F 1/24</b>	(87) <b>WO 2009/030431</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(87) <b>WO 2009/031038</b>	(51)
(86) US 2008/074234	(87) 2009/10 05.03.2009	(86) EP 2008/007060	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/003012	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798642.8	30.03.2010	(21) 08801743.9	30.03.2010	(21) 08829065.5	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/029973</b>	(51) <b>B01D 46/50</b>	(87) <b>WO 2009/030464</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	(87) <b>WO 2009/031064</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(86) AT 2008/000320	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/007183	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/053399	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08782848.9	08.04.2010	(21) 08785796.7	09.04.2010	(21) 08789628.8	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/029980</b>	(51) <b>G01S 3/80</b>	(87) <b>WO 2009/030587</b>	(51) <b>A01P 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/031160</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
(86) AU 2008/001305	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/060663	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IN 2008/000529	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08783047.7	07.04.2010	(21) 08803026.7	07.04.2010	(21) 08808165.8	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/029992</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>	(87) <b>WO 2009/030589</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/031166</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) AU 2008/001320	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/060716	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IT 2007/000606	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08799976.9	08.04.2010	(21) 08787246.1	07.04.2010	(21) 07827660.7	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/029993</b>	(51) <b>B22F 3/16</b>	(87) <b>WO 2009/030641</b>	(51) <b>A01N 55/10</b>	(87) <b>WO 2009/031211</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>
(86) AU 2008/001321	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061348	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2007/067321	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08783057.6	08.04.2010	(21) 08803347.7	07.04.2010	(21) 07849897.9	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/029996</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>	(87) <b>WO 2009/030714</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2009/031222</b>	(51) <b>G11B 5/60</b>
(86) AU 2008/001324	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061645	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2007/067395	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08783060.0	07.04.2010	(21) 08803616.5	08.04.2010	(21) 07806836.8	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030042</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2009/030725</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2009/031229</b>	(51) <b>H01Q 9/26</b>
(86) CA 2008/001578	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061679	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2007/067433	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800282.9	07.04.2010	(21) 08803649.6	07.04.2010	(21) 07806874.9	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030046</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(87) <b>WO 2009/030727</b>	(51) <b>H01Q 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/031231</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>
(86) CA 2008/001582	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061689	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2007/067472	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800286.0	07.04.2010	(21) 08803659.5	07.04.2010	(21) 07806913.5	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/030048</b>	(51) <b>H01J 49/24</b>	(87) <b>WO 2009/030762</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/031235</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(86) CA 2008/001584	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061812	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2007/067504	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800288.6	08.04.2010	(21) 08803781.7	08.04.2010	(21) 07806936.6	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/030086</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/030766</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(87) <b>WO 2009/031236</b>	(51) <b>C04B 35/64</b>
(86) CN 2007/070626	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061820	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2007/067506	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07801035.2	07.04.2010	(21) 08803789.0	08.04.2010	(21) 07806938.2	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/030087</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/030777</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(87) <b>WO 2009/031266</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) CN 2007/070627	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) EP 2008/061870	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/002185	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07801036.0	07.04.2010	(21) 08803838.5	08.04.2010	(21) 08829325.3	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/030088</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/030811</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/031358</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
(86) CN 2007/070629	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) FI 2008/050483	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/062464	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07801038.6	07.04.2010	(21) 08787756.9	08.04.2010	(21) 08791034.5	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030213</b>	(51) <b>F02M 25/022</b>	(87) <b>WO 2009/030888</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/031361</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(86) DE 2008/001465	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) GB 2008/002965	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/062674	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801272.9	07.04.2010	(21) 08788507.5	08.04.2010	(21) 08778145.6	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030220</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/030915</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	(87) <b>WO 2009/031386</b>	(51) <b>H01Q 3/24</b>
(86) DE 2008/001476	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) GB 2008/003001	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/064414	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801283.6	08.04.2010	(21) 08788534.9	07.04.2010	(21) 08829353.5	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030224</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/030935</b>	(51) <b>B05D 7/06</b>	(87) <b>WO 2009/031411</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) DE 2008/001528	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) GB 2008/003044	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/064894	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801321.4	08.04.2010	(21) 08806214.6	08.04.2010	(21) 08792615.0	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030241</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(87) <b>WO 2009/030952</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>	(87) <b>WO 2009/031429</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(86) EE 2008/000021	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) GB 2008/050782	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/065146	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801432.9	07.04.2010	(21) 08788752.7	07.04.2010	(21) 08828976.4	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/030257</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	(87) <b>WO 2009/030965</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2009/031497</b>	(51) <b>G11B 5/73</b>
(86) EP 2007/007754	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) HR 2008/000032	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/065675	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07802159.9	07.04.2010	(21) 08806820.0	07.04.2010	(21) 08829473.1	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/030304</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/031016</b>	(51) <b>F03B 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/031515</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>
(86) EP 2008/005671	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) IB 2008/002303	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) JP 2008/065719	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784712.5	08.04.2010	(21) 08806996.8	07.04.2010	(21) 08829885.6	07.04.2010



(87) <b>WO 2009/031524</b>	(51) <b>G11B 5/738</b>	(87) <b>WO 2009/031880</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	(87) <b>WO 2009/032467</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(86) JP 2008/065743	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) MX 2008/000121	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/072303	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829423.6	07.04.2010	(21) 08829396.4	08.04.2010	(21) 08797255.0	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031528</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(87) <b>WO 2009/031881</b>	(51) <b>F23G 5/32</b>	(87) <b>WO 2009/032586</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>
(86) JP 2008/065750	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) MY 2008/000091	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074183	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829015.0	07.04.2010	(21) 08793806.4	07.04.2010	(21) 08829021.8	09.04.2010
(87) <b>WO 2009/031550</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	(87) <b>WO 2009/031911</b>	(51) <b>A61K 9/133</b>	(87) <b>WO 2009/032642</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>
(86) JP 2008/065798	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) PL 2008/000062	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074356	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829292.5	07.04.2010	(21) 08793972.4	07.04.2010	(21) 08798722.8	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/031553</b>	(51) <b>F01K 7/22</b>	(87) <b>WO 2009/031944</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	(87) <b>WO 2009/032647</b>	(51) <b>B65D 30/24</b>
(86) JP 2008/065806	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) RU 2008/000581	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074364	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829223.0	08.04.2010	(21) 08829706.4	06.04.2010	(21) 08798730.1	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/031573</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2009/031947</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(87) <b>WO 2009/032723</b>	(51) <b>C07D 498/06</b>
(86) JP 2008/065853	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) SE 2007/000779	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074558	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829656.1	08.04.2010	(21) 07835038.6	08.04.2010	(21) 08798842.4	30.03.2010
(87) <b>WO 2009/031603</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>	(87) <b>WO 2009/031957</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(87) <b>WO 2009/032754</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) JP 2008/065933	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) SE 2007/050624	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074632	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829115.8	07.04.2010	(21) 07808861.4	07.04.2010	(21) 08829623.1	01.04.2010
(87) <b>WO 2009/031626</b>	(51) <b>F04C 29/12</b>	(87) <b>WO 2009/031977</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	(87) <b>WO 2009/032790</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) JP 2008/065995	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) SG 2008/000330	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074777	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829378.2	08.04.2010	(21) 08794232.2	09.04.2010	(21) 08798957.0	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031660</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/031981</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2009/032794</b>	(51) <b>G11B 31/02</b>
(86) JP 2008/066100	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) SG 2008/000335	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/074836	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829718.9	08.04.2010	(21) 08794234.8	08.04.2010	(21) 08829031.7	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031675</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>	(87) <b>WO 2009/031995</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2009/032812</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) JP 2008/066141	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2007/019429	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075012	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829150.5	07.04.2010	(21) 07837801.5	07.04.2010	(21) 08829860.9	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031677</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	(87) <b>WO 2009/032020</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/032838</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) JP 2008/066164	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2007/082130	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075111	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829500.1	08.04.2010	(21) 07873248.4	08.04.2010	(21) 08829028.3	09.04.2010
(87) <b>WO 2009/031692</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>	(87) <b>WO 2009/032150</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2009/032839</b>	(51) <b>E05B 55/00</b>
(86) JP 2008/066268	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010182	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075112	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829886.4	07.04.2010	(21) 08795656.1	30.03.2010	(21) 08829797.3	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031694</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2009/032213</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(87) <b>WO 2009/032840</b>	(51) <b>C07D 217/26</b>
(86) JP 2008/066270	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010275	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075114	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829898.9	08.04.2010	(21) 08795714.8	31.03.2010	(21) 08829409.5	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031700</b>	(51) <b>H01Q 9/14</b>	(87) <b>WO 2009/032235</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/032841</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>
(86) JP 2008/066369	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010304	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075115	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829936.7	07.04.2010	(21) 08795739.5	08.04.2010	(21) 08829123.2	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031714</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/032252</b>	(51) <b>B02B 1/08</b>	(87) <b>WO 2009/032843</b>	(51) <b>C07C 215/14</b>
(86) JP 2008/066505	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010328	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075118	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829068.9	08.04.2010	(21) 08829711.4	30.03.2010	(21) 08829122.4	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031722</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>	(87) <b>WO 2009/032287</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/032844</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) KR 2007/004273	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010386	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075119	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07808067.8	07.04.2010	(21) 08829474.9	08.04.2010	(21) 08828994.7	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031738</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(87) <b>WO 2009/032327</b>	(51) <b>H03K 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/032846</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) KR 2008/001154	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010465	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075126	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08723192.4	07.04.2010	(21) 08829198.4	08.04.2010	(21) 08829259.4	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031739</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2009/032338</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/032891</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>
(86) KR 2008/001177	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010548	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075203	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08723215.3	07.04.2010	(21) 08829395.6	10.04.2010	(21) 08799156.8	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031794</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(87) <b>WO 2009/032349</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/032902</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>
(86) KR 2008/005145	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010560	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075218	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08793636.5	07.04.2010	(21) 08829381.6	10.04.2010	(21) 08828899.8	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031823</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2009/032351</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/032973</b>	(51) <b>G08B 17/04</b>
(86) KR 2008/005199	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/010632	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075321	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08793679.5	08.04.2010	(21) 08829129.9	10.04.2010	(21) 08829650.4	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/031824</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2009/032392</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/032976</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>
(86) KR 2008/005200	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/068506	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075325	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829592.8	08.04.2010	(21) 08772130.4	07.04.2010	(21) 08829944.1	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/031875</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(87) <b>WO 2009/032415</b>	(51) <b>H03F 1/56</b>	(87) <b>WO 2009/032978</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
(86) MX 2007/000106	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/070607	(87) 2009/11 12.03.2009	(86) US 2008/075329	(87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07834487.6	07.04.2010	(21) 08796348.4	08.04.2010	(21) 08799202.0	08.04.2010

(87) <b>WO 2009/033012</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(87) <b>WO 2009/033281</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(87) <b>WO 2009/033534</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) US 2008/075386 (21) 08799227.7	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CA 2008/001610 (21) 08800313.2	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/006554 (21) 08785455.0	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033014</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>	(87) <b>WO 2009/033284</b>	(51) <b>A61K 31/145</b>	(87) <b>WO 2009/033550</b>	(51) <b>E06B 3/62</b>
(86) US 2008/075389 (21) 08799229.3	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CA 2008/001614 (21) 08800317.3	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/006747 (21) 08785589.6	(87) 2009/12 19.03.2009 08.04.2010
(87) <b>WO 2009/033072</b>	(51) <b>A61K 36/06</b>	(87) <b>WO 2009/033293</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/033564</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
(86) US 2008/075465 (21) 08829004.4	(87) 2009/11 12.03.2009 07.04.2010	(86) CA 2008/001627 (21) 08800330.6	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/006986 (21) 08801715.7	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033100</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/033296</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/033584</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>
(86) US 2008/075496 (21) 08799276.4	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CA 2008/001638 (21) 08800341.3	(87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010	(86) EP 2008/007142 (21) 08801781.9	(87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010
(87) <b>WO 2009/033116</b>	(51) <b>G06F 7/48</b>	(87) <b>WO 2009/033299</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	(87) <b>WO 2009/033607</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
(86) US 2008/075518 (21) 08829184.4	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CH 2008/000206 (21) 08748347.5	(87) 2009/12 19.03.2009 12.04.2010	(86) EP 2008/007266 (21) 08801861.9	(87) 2009/12 19.03.2009 07.04.2010
(87) <b>WO 2009/033120</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2009/033326</b>	(51) <b>C07D 307/62</b>	(87) <b>WO 2009/033609</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>
(86) US 2008/075523 (21) 08829393.1	(87) 2009/11 12.03.2009 07.04.2010	(86) CN 2007/002718 (21) 07816335.9	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007274 (21) 08801868.4	(87) 2009/12 19.03.2009 07.04.2010
(87) <b>WO 2009/033144</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/033335</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2009/033653</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(86) US 2008/075575 (21) 08828947.5	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CN 2007/003379 (21) 07845744.7	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007422 (21) 08801988.0	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033159</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>	(87) <b>WO 2009/033350</b>	(51) <b>G02B 15/14</b>	(87) <b>WO 2009/033671</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2008/075604 (21) 08829110.9	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CN 2008/000397 (21) 08714855.7	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007459 (21) 08802020.1	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033170</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/033351</b>	(51) <b>A47G 23/08</b>	(87) <b>WO 2009/033685</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>
(86) US 2008/075621 (21) 08828983.0	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CN 2008/001058 (21) 08772915.8	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007486 (21) 08802046.6	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033172</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2009/033364</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/033689</b>	(51) <b>A61K 31/451</b>
(86) US 2008/075624 (21) 08829482.2	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CN 2008/001578 (21) 08800574.9	(87) 2009/12 19.03.2009 07.04.2010	(86) EP 2008/007491 (21) 08802051.6	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033174</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/033425</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2009/033730</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(86) US 2008/075626 (21) 08829181.0	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) CN 2008/072324 (21) 08800835.4	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2008/007667 (21) 08830365.6	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033176</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2009/033439</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/033756</b>	(51) <b>A61P 3/00</b>
(86) US 2008/075629 (21) 08799326.7	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) DE 2008/001082 (21) 08784277.9	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2008/007852 (21) 08830408.4	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033182</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/033462</b>	(51) <b>A61M 16/18</b>	(87) <b>WO 2009/033777</b>	(51) <b>A61K 38/09</b>
(86) US 2008/075641 (21) 08829883.1	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) DE 2008/001499 (21) 08801304.0	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2008/007961 (21) 08802460.9	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033184</b>	(51) <b>H03K 19/096</b>	(87) <b>WO 2009/033472</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/033778</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(86) US 2008/075645 (21) 08828968.1	(87) 2009/11 12.03.2009 07.04.2010	(86) DE 2008/001519 (21) 08830168.4	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007962 (21) 08830443.1	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033190</b>	(51) <b>H03F 3/14</b>	(87) <b>WO 2009/033479</b>	(51) <b>A47K 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/033780</b>	(51) <b>A61K 38/25</b>
(86) US 2008/075654 (21) 08829405.3	(87) 2009/11 12.03.2009 08.04.2010	(86) DE 2008/001536 (21) 08801328.9	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007964 (21) 08802461.7	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033192</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/033482</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/033781</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(86) US 2008/075706 (21) 08829897.1	(87) 2009/11 12.03.2009 10.04.2010	(86) DE 2008/001565 (21) 08830091.8	(87) 2009/12 19.03.2009 17.04.2010	(86) EP 2008/007965 (21) 08802462.5	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033207</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/033484</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/033784</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) AU 2008/001271 (21) 08783019.6	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) DK 2008/000322 (21) 08784445.2	(87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010	(86) EP 2008/007968 (21) 08802465.8	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033208</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(87) <b>WO 2009/033494</b>	(51) <b>C07D 493/20</b>	(87) <b>WO 2009/033785</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) AU 2008/001299 (21) 08783041.0	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2007/007868 (21) 07802242.3	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2008/007969 (21) 08802466.6	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033241</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(87) <b>WO 2009/033499</b>	(51) <b>C07J 75/00</b>	(87) <b>WO 2009/033786</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(86) BR 2008/000262 (21) 08800198.7	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2007/007978 (21) 07802297.7	(87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010	(86) EP 2008/007970 (21) 08802467.4	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033245</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(87) <b>WO 2009/033505</b>	(51) <b>C07J 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/033787</b>	(51) <b>A61K 38/35</b>
(86) BR 2008/000281 (21) 08800213.4	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2007/059699 (21) 07820207.4	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/007971 (21) 08802468.2	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033260</b>	(51) <b>C25C 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/033525</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(87) <b>WO 2009/033788</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>
(86) CA 2008/001544 (21) 08800258.9	(87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(86) EP 2008/006034 (21) 08774041.1	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(86) EP 2008/007972 (21) 08802469.0	(87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010

(87) <b>WO 2009/033789</b> (86) EP 2008/007980 (21) 08802475.7	(51) <b>A61K 38/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033824</b> (86) EP 2008/008192 (21) 08830278.1	(51) <b>A61K 38/01</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034196</b> (86) ES 2007/000517 (21) 07822924.2	(51) <b>H04N 13/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033790</b> (86) EP 2008/007982 (21) 08802477.3	(51) <b>A61K 38/17</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033840</b> (86) EP 2008/058739 (21) 08774814.1	(51) <b>F02B 77/13</b> (87) 2009/12 19.03.2009 07.04.2010	(87) <b>WO 2009/034199</b> (86) ES 2008/000247 (21) 08761494.7	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033793</b> (86) EP 2008/007991 (21) 08802485.6	(51) <b>A61K 38/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033859</b> (86) EP 2008/059307 (21) 08775128.5	(51) <b>B62B 5/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034210</b> (86) ES 2008/000589 (21) 08831157.6	(51) <b>A47K 7/02</b> (87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010
(87) <b>WO 2009/033794</b> (86) EP 2008/007993 (21) 08802487.2	(51) <b>A61K 38/25</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033932</b> (86) EP 2008/061037 (21) 08787435.0	(51) <b>F16H 63/34</b> (87) 2009/12 19.03.2009 08.04.2010	(87) <b>WO 2009/034211</b> (86) ES 2008/000590 (21) 08830203.9	(51) <b>G02B 19/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033797</b> (86) EP 2008/008099 (21) 08802575.4	(51) <b>A61K 38/17</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033961</b> (86) EP 2008/061378 (21) 08803376.6	(51) <b>B60T 17/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034273</b> (86) FR 2008/051283 (21) 08830129.6	(51) <b>F01N 3/025</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033800</b> (86) EP 2008/008128 (21) 08802599.4	(51) <b>A61K 38/33</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033963</b> (86) EP 2008/061448 (21) 08803431.9	(51) <b>F01N 3/20</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034277</b> (86) FR 2008/051487 (21) 08830528.9	(51) <b>F02B 25/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033802</b> (86) EP 2008/008130 (21) 08802600.0	(51) <b>A61K 38/09</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/033999</b> (86) EP 2008/061662 (21) 08803632.2	(51) <b>G05D 23/19</b> (87) 2009/12 19.03.2009 08.04.2010	(87) <b>WO 2009/034286</b> (86) GB 2007/003466 (21) 07804259.5	(51) <b>E04F 13/08</b> (87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010
(87) <b>WO 2009/033804</b> (86) EP 2008/008132 (21) 08802601.8	(51) <b>A61K 38/33</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034015</b> (86) EP 2008/061722 (21) 08803692.6	(51) <b>G04B 45/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034299</b> (86) GB 2008/002989 (21) 08788527.3	(51) <b>E03B 1/04</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033808</b> (86) EP 2008/008136 (21) 08802605.9	(51) <b>A61K 38/04</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034021</b> (86) EP 2008/061744 (21) 08803714.8	(51) <b>F24C 7/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034300</b> (86) GB 2008/003016 (21) 08788548.9	(51) <b>F25B 5/02</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033809</b> (86) EP 2008/008151 (21) 08802619.0	(51) <b>A61K 38/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034025</b> (86) EP 2008/061750 (21) 08803720.5	(51) <b>F24C 3/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034311</b> (86) GB 2008/003058 (21) 08806221.1	(51) <b>E01F 13/12</b> (87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010
(87) <b>WO 2009/033811</b> (86) EP 2008/008155 (21) 08802620.8	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034027</b> (86) EP 2008/061767 (21) 08803736.1	(51) <b>A47C 20/02</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034373</b> (86) GB 2008/050771 (21) 08788741.0	(51) <b>B62D 21/02</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033812</b> (86) EP 2008/008156 (21) 08802621.6	(51) <b>A61K 38/08</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034029</b> (86) EP 2008/061771 (21) 08803740.3	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2009/12 19.03.2009 08.04.2010	(87) <b>WO 2009/034390</b> (86) GB 2008/050817 (21) 08806642.8	(51) <b>C07D 213/55</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033815</b> (86) EP 2008/008163 (21) 08830024.9	(51) <b>A61K 38/08</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034070</b> (86) EP 2008/061908 (21) 08803876.5	(51) <b>B60R 21/015</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034395</b> (86) GB 2008/050825 (21) 08788787.3	(51) <b>C12N 15/82</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033816</b> (86) EP 2008/008164 (21) 08802626.5	(51) <b>A61K 38/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034096</b> (86) EP 2008/061972 (21) 08803939.1	(51) <b>F16C 17/02</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034402</b> (86) IB 2007/002631 (21) 07825098.2	(51) <b>F03B 13/18</b> (87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010
(87) <b>WO 2009/033817</b> (86) EP 2008/008185 (21) 08802642.2	(51) <b>A61P 31/20</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034097</b> (86) EP 2008/061974 (21) 08803941.7	(51) <b>B61G 11/16</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034405</b> (86) IB 2007/002679 (21) 07872827.6	(51) <b>E04C 2/20</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033818</b> (86) EP 2008/008186 (21) 08802643.0	(51) <b>A61K 38/35</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034126</b> (86) EP 2008/062046 (21) 08804013.4	(51) <b>C25D 11/24</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034409</b> (86) IB 2007/003224 (21) 07825502.3	(51) <b>A61K 31/122</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033819</b> (86) EP 2008/008187 (21) 08830656.8	(51) <b>A61K 38/26</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034140</b> (86) EP 2008/062083 (21) 08804048.0	(51) <b>A47J 37/06</b> (87) 2009/12 19.03.2009 12.04.2010	(87) <b>WO 2009/034414</b> (86) IB 2007/004098 (21) 07859185.6	(51) <b>C12N 9/24</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010
(87) <b>WO 2009/033820</b> (86) EP 2008/008188 (21) 08802644.8	(51) <b>A61K 38/08</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034149</b> (86) EP 2008/062105 (21) 08804070.4	(51) <b>B60K 15/04</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034428</b> (86) IB 2008/002155 (21) 08789100.8	(51) <b>A45D 40/26</b> (87) 2009/12 19.03.2009 12.04.2010
(87) <b>WO 2009/033821</b> (86) EP 2008/008189 (21) 08802645.5	(51) <b>A61K 38/36</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034169</b> (86) EP 2008/062146 (21) 08830963.8	(51) <b>C07D 487/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 15.04.2010	(87) <b>WO 2009/034436</b> (86) IB 2008/002328 (21) 08807019.8	(51) <b>C07K 14/705</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033822</b> (86) EP 2008/008190 (21) 08802646.3	(51) <b>A61K 38/48</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034192</b> (86) EP 2008/062253 (21) 08804212.2	(51) <b>A61M 5/142</b> (87) 2009/12 19.03.2009 14.04.2010	(87) <b>WO 2009/034448</b> (86) IB 2008/002362 (21) 08807049.5	(51) <b>A61M 1/02</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/033823</b> (86) EP 2008/008191 (21) 08802647.1	(51) <b>A61K 38/22</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010	(87) <b>WO 2009/034194</b> (86) EP 2008/062320 (21) 08804277.5	(51) <b>G01N 1/31</b> (87) 2009/12 19.03.2009 17.04.2010	(87) <b>WO 2009/034493</b> (86) IB 2008/053374 (21) 08807406.7	(51) <b>H04N 7/01</b> (87) 2009/12 19.03.2009 13.04.2010



(87) <b>WO 2009/034524</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(87) <b>WO 2009/034675</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/034856</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(86) IB 2008/053637	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/002060	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065512	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08789676.7	14.04.2010	(21) 08790324.1	13.04.2010	(21) 08830870.5	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034527</b>	(51) <b>A61L 15/20</b>	(87) <b>WO 2009/034682</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(87) <b>WO 2009/034864</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(86) IB 2008/053644	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/002257	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065658	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08789681.7	14.04.2010	(21) 08790461.1	14.04.2010	(21) 08830206.2	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034529</b>	(51) <b>A47D 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/034687</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/034895</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
(86) IB 2008/053649	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/002291	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065877	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08807586.6	11.04.2010	(21) 08790495.9	13.04.2010	(21) 08830862.2	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034562</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2009/034712</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>	(87) <b>WO 2009/034903</b>	(51) <b>A63F 9/30</b>
(86) IE 2008/000086	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/002515	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065934	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08789697.3	13.04.2010	(21) 08830350.8	13.04.2010	(21) 08830247.6	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034569</b>	(51) <b>A62B 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/034713</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>	(87) <b>WO 2009/034904</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>
(86) IL 2008/001208	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/002516	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065935	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08808017.1	14.04.2010	(21) 08830620.4	13.04.2010	(21) 08830312.8	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034581</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2009/034737</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/034905</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>
(86) IN 2008/000280	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/057343	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065937	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08776655.6	13.04.2010	(21) 08740429.9	15.04.2010	(21) 08830565.1	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034582</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(87) <b>WO 2009/034759</b>	(51) <b>C03B 33/10</b>	(87) <b>WO 2009/034912</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(86) IN 2008/000581	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/061148	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065963	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08808180.7	14.04.2010	(21) 08777347.9	14.04.2010	(21) 08829976.3	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034583</b>	(51) <b>B26B 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/034762</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/034922</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(86) IT 2007/000623	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/061555	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066050	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07827675.5	11.04.2010	(21) 08765830.8	13.04.2010	(21) 08830279.9	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034589</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>	(87) <b>WO 2009/034764</b>	(51) <b>H05K 3/06</b>	(87) <b>WO 2009/034925</b>	(51) <b>F17C 3/04</b>
(86) IT 2007/000632	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/061792	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066078	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07827684.7	14.04.2010	(21) 08765845.6	13.04.2010	(21) 08830984.4	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034594</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	(87) <b>WO 2009/034767</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2009/034943</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(86) IT 2008/000335	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/062285	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066163	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08763870.6	13.04.2010	(21) 08777947.6	13.04.2010	(21) 08829961.5	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034602</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/034776</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2009/034960</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(86) JP 2007/001002	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/062920	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066209	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07805856.7	14.04.2010	(21) 08791274.7	15.04.2010	(21) 08830099.1	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/034609</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(87) <b>WO 2009/034777</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2009/034977</b>	(51) <b>F24F 11/04</b>
(86) JP 2007/067625	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/062921	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066280	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807034.9	13.04.2010	(21) 08791275.4	14.04.2010	(21) 08831210.3	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/034610</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(87) <b>WO 2009/034778</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2009/034981</b>	(51) <b>F16H 19/02</b>
(86) JP 2007/067637	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/062922	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066287	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807046.3	13.04.2010	(21) 08791276.2	14.04.2010	(21) 08831102.2	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/034615</b>	(51) <b>C02F 11/18</b>	(87) <b>WO 2009/034783</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2009/034996</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>
(86) JP 2007/067671	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/063149	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066327	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807080.2	13.04.2010	(21) 08791430.5	15.04.2010	(21) 08830194.0	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034626</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/034797</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(87) <b>WO 2009/035008</b>	(51) <b>G01N 21/76</b>
(86) JP 2007/067750	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/064255	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066354	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807157.8	13.04.2010	(21) 08792312.4	13.04.2010	(21) 08830546.1	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034631</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/034799</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	(87) <b>WO 2009/035010</b>	(51) <b>B22F 5/00</b>
(86) JP 2007/067817	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/064307	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066358	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807224.6	14.04.2010	(21) 08830600.6	13.04.2010	(21) 08830047.0	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034638</b>	(51) <b>G02B 21/02</b>	(87) <b>WO 2009/034800</b>	(51) <b>G09C 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/035017</b>	(51) <b>C07D 209/58</b>
(86) JP 2007/067924	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/064352	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066379	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807331.9	15.04.2010	(21) 08830822.6	15.04.2010	(21) 08831147.7	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034649</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2009/034811</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/035024</b>	(51) <b>C07D 209/58</b>
(86) JP 2007/067975	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/064596	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066395	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07807379.8	15.04.2010	(21) 08792477.5	13.04.2010	(21) 08831195.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/034661</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/034841</b>	(51) <b>F24F 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/035034</b>	(51) <b>A61K 31/717</b>
(86) JP 2007/068591	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065303	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066416	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07828370.2	13.04.2010	(21) 08830791.3	13.04.2010	(21) 08831270.7	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/034667</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2009/034848</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>	(87) <b>WO 2009/035037</b>	(51) <b>C03B 11/00</b>
(86) JP 2008/001370	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065405	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066423	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08763967.0	13.04.2010	(21) 08830423.3	15.04.2010	(21) 08830704.6	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/034668</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/034852</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>	(87) <b>WO 2009/035041</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>
(86) JP 2008/001415	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/065472	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) JP 2008/066431	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08764012.4	13.04.2010	(21) 08792798.4	13.04.2010	(21) 08830466.2	14.04.2010

(87) <b>WO 2009/035046</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(87) <b>WO 2009/035253</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	(87) <b>WO 2009/035437</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>
(86) JP 2008/066445	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005324	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2007/019849	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830417.5	13.04.2010	(21) 08793746.2	14.04.2010	(21) 07811762.9	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035055</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2009/035270</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/035438</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>
(86) JP 2008/066461	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005362	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2007/019954	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831029.7	15.04.2010	(21) 08793758.7	12.04.2010	(21) 07852402.2	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035067</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	(87) <b>WO 2009/035276</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/035454</b>	(51) <b>G01N 29/265</b>
(86) JP 2008/066512	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005376	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2007/078382	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830021.5	14.04.2010	(21) 08831048.7	13.04.2010	(21) 07842413.2	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035068</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	(87) <b>WO 2009/035295</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(87) <b>WO 2009/035461</b>	(51) <b>F16H 3/02</b>
(86) JP 2008/066513	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005411	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2007/078557	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830841.6	14.04.2010	(21) 08831216.0	15.04.2010	(21) 07842543.6	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/035070</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(87) <b>WO 2009/035296</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(87) <b>WO 2009/035486</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) JP 2008/066516	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005413	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/008196	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830465.4	13.04.2010	(21) 08830694.9	15.04.2010	(21) 08779924.3	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035082</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>	(87) <b>WO 2009/035307</b>	(51) <b>C07D 295/104</b>	(87) <b>WO 2009/035493</b>	(51) <b>G01D 11/28</b>
(86) JP 2008/066547	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) KR 2008/005439	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/008917	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830261.7	14.04.2010	(21) 08831217.8	15.04.2010	(21) 08794656.2	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035083</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>	(87) <b>WO 2009/035312</b>	(51) <b>A01P 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/035503</b>	(51) <b>C07H 13/02</b>
(86) JP 2008/066548	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) MA 2008/000004	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010037	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830343.3	14.04.2010	(21) 08830271.6	30.03.2010	(21) 08830060.3	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035104</b>	(51) <b>G02B 6/287</b>	(87) <b>WO 2009/035320</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	(87) <b>WO 2009/035519</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) JP 2008/066590	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NL 2008/000201	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010354	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08829972.2	15.04.2010	(21) 08830653.5	14.04.2010	(21) 08830415.9	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035110</b>	(51) <b>C07C 17/278</b>	(87) <b>WO 2009/035330</b>	(51) <b>C07K 14/335</b>	(87) <b>WO 2009/035520</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
(86) JP 2008/066599	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NL 2008/050600	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010358	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830497.7	14.04.2010	(21) 08830436.5	15.05.2010	(21) 08795750.2	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035126</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2009/035337</b>	(51) <b>F04C 18/107</b>	(87) <b>WO 2009/035522</b>	(51) <b>A01N 43/62</b>
(86) JP 2008/066798	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NO 2008/000321	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010362	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830256.7	15.04.2010	(21) 08830590.9	13.04.2010	(21) 08795752.8	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/035142</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/035342</b>	(51) <b>B62B 9/20</b>	(87) <b>WO 2009/035528</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>
(86) JP 2008/066909	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NZ 2008/000174	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010394	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831186.5	14.04.2010	(21) 08793936.9	13.04.2010	(21) 08830016.5	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/035156</b>	(51) <b>C07C 49/753</b>	(87) <b>WO 2009/035349</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(87) <b>WO 2009/035553</b>	(51) <b>A61P 31/04</b>
(86) JP 2008/066924	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) NZ 2008/000241	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010464	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831262.4	15.04.2010	(21) 08831211.1	14.04.2010	(21) 08830284.9	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035169</b>	(51) <b>C07K 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/035352</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/035558</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) JP 2008/067052	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) PL 2007/000075	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010473	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830318.5	15.04.2010	(21) 07834903.2	14.04.2010	(21) 08830407.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035171</b>	(51) <b>G10D 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/035369</b>	(51) <b>G01P 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/035569</b>	(51) <b>C23F 11/10</b>
(86) KP 2008/000017	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) RU 2008/000378	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010499	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08792817.2	14.04.2010	(21) 08779203.2	14.04.2010	(21) 08830262.5	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/035174</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>	(87) <b>WO 2009/035378</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>	(87) <b>WO 2009/035572</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) KR 2007/004435	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) RU 2008/000592	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010504	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07808226.0	14.04.2010	(21) 08830562.8	15.04.2010	(21) 08830638.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035187</b>	(51) <b>F23G 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/035384</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>	(87) <b>WO 2009/035573</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) KR 2007/006268	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) SE 2007/050644	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010505	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07851259.7	13.04.2010	(21) 07808881.2	13.04.2010	(21) 08830054.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035207</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2009/035387</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2009/035587</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
(86) KR 2008/003473	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) SE 2007/050651	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010532	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08766434.8	13.04.2010	(21) 07808888.7	15.04.2010	(21) 08830224.5	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035224</b>	(51) <b>G06F 7/552</b>	(87) <b>WO 2009/035407</b>	(51) <b>C07D 317/24</b>	(87) <b>WO 2009/035598</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>
(86) KR 2008/005039	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) SE 2008/051021	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010564	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08793542.5	13.04.2010	(21) 08830349.0	15.04.2010	(21) 08830965.3	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035245</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(87) <b>WO 2009/035424</b>	(51) <b>G09F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/035607</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
(86) KR 2008/005307	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) TR 2007/000131	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010579	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831117.0	11.04.2010	(21) 07861190.2	15.04.2010	(21) 08830184.1	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035248</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(87) <b>WO 2009/035428</b>	(51) <b>F26B 11/04</b>	(87) <b>WO 2009/035610</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(86) KR 2008/005314	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) UA 2007/000070	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010583	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830402.7	15.04.2010	(21) 07852339.6	13.04.2010	(21) 08831078.4	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/035251</b>	(51) <b>A61K 31/225</b>	(87) <b>WO 2009/035436</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/035612</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(86) KR 2008/005322	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2007/019815	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/010587	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08793744.7	14.04.2010	(21) 07838090.4	13.04.2010	(21) 08830173.4	13.04.2010

(87) <b>WO 2009/035630</b>	(51) <b>B60K 6/26</b>	(87) <b>WO 2009/035750</b>	(51) <b>F23D 11/36</b>	(87) <b>WO 2009/035955</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2008/010610	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/069411	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075663	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830986.9	13.04.2010	(21) 08781493.5	14.04.2010	(21) 08799336.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035633</b>	(51) <b>G01W 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/035758</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	(87) <b>WO 2009/035968</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) US 2008/010614	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/069916	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075695	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830440.7	13.04.2010	(21) 08781762.3	15.04.2010	(21) 08799361.4	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035639</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/035778</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/035980</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(86) US 2008/010622	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/071460	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075729	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830101.5	13.04.2010	(21) 08782479.3	15.04.2010	(21) 08799367.1	12.04.2010
(87) <b>WO 2009/035640</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/035782</b>	(51) <b>F23D 11/38</b>	(87) <b>WO 2009/035992</b>	(51) <b>A61B 17/50</b>
(86) US 2008/010623	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/071716	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075748	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830991.9	13.04.2010	(21) 08830332.6	13.04.2010	(21) 08829985.4	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035645</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2009/035796</b>	(51) <b>G08C 19/16</b>	(87) <b>WO 2009/035993</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2008/010631	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/072408	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075756	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08795771.8	15.04.2010	(21) 08797329.3	13.04.2010	(21) 08799371.3	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035650</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2009/035803</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/035997</b>	(51) <b>A61K 31/36</b>
(86) US 2008/010640	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/072791	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075764	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831165.9	13.04.2010	(21) 08797610.6	13.04.2010	(21) 08830053.8	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/035663</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2009/035810</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2009/036000</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>
(86) US 2008/010663	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/073046	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075767	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830143.7	13.04.2010	(21) 08797812.8	13.04.2010	(21) 08830614.7	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035664</b>	(51) <b>C07F 1/10</b>	(87) <b>WO 2009/035819</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(87) <b>WO 2009/036005</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
(86) US 2008/010664	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/073454	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075776	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830719.4	15.04.2010	(21) 08830380.5	08.04.2010	(21) 08799382.0	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/035668</b>	(51) <b>C07D 491/00</b>	(87) <b>WO 2009/035824</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2009/036017</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>
(86) US 2008/010669	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/073560	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075790	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830469.6	15.04.2010	(21) 08798156.9	13.04.2010	(21) 08799391.1	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035672</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/035848</b>	(51) <b>G01V 1/40</b>	(87) <b>WO 2009/036024</b>	(51) <b>B60K 17/344</b>
(86) US 2008/010674	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/074440	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075802	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830456.3	13.04.2010	(21) 08798779.8	13.04.2010	(21) 08799398.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035697</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	(87) <b>WO 2009/035870</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(87) <b>WO 2009/036026</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2008/010722	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/074977	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075805	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830132.0	14.04.2010	(21) 08799048.7	08.04.2010	(21) 08799399.4	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035701</b>	(51) <b>E06B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/035887</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/036034</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>
(86) US 2008/010740	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075105	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075816	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830291.4	14.04.2010	(21) 08799110.5	13.04.2010	(21) 08830696.4	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035703</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2009/035897</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(87) <b>WO 2009/036051</b>	(51) <b>A01N 41/06</b>
(86) US 2008/010742	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075213	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075837	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830850.7	15.04.2010	(21) 08830629.5	13.04.2010	(21) 08830006.6	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035708</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2009/035902</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(87) <b>WO 2009/036063</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>
(86) US 2008/010781	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075243	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075853	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830755.8	14.04.2010	(21) 08830126.2	13.04.2010	(21) 08831168.3	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035709</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2009/035903</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(87) <b>WO 2009/036068</b>	(51) <b>C07D 417/02</b>
(86) US 2008/010785	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075256	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075859	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830743.4	14.04.2010	(21) 08799163.4	14.04.2010	(21) 08799405.9	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/035712</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2009/035908</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2009/036095</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(86) US 2008/010788	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075314	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075899	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830217.9	14.04.2010	(21) 08830022.3	13.04.2010	(21) 08799431.5	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035714</b>	(51) <b>F24F 3/044</b>	(87) <b>WO 2009/035922</b>	(51) <b>E21B 43/04</b>	(87) <b>WO 2009/036120</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2008/051104	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075417	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075947	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08727701.8	13.04.2010	(21) 08830851.5	13.04.2010	(21) 08830505.7	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035717</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/035923</b>	(51) <b>E21B 43/04</b>	(87) <b>WO 2009/036149</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>
(86) US 2008/056028	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075420	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075988	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08731527.1	15.04.2010	(21) 08831267.3	13.04.2010	(21) 08799458.8	16.04.2010
(87) <b>WO 2009/035726</b>	(51) <b>C07C 43/03</b>	(87) <b>WO 2009/035929</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2009/036150</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2008/063881	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075521	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075990	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08755683.3	13.04.2010	(21) 08799279.8	14.04.2010	(21) 08799460.4	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/035729</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/035931</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/036152</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
(86) US 2008/064529	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075529	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075992	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08756131.2	15.04.2010	(21) 08799280.6	16.04.2010	(21) 08799462.0	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/035733</b>	(51) <b>F23D 11/36</b>	(87) <b>WO 2009/035954</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/036167</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(86) US 2008/066225	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/075661	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076008	(87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08770425.0	13.04.2010	(21) 08799334.1	13.04.2010	(21) 08830803.6	15.04.2010



(87) <b>WO 2009/036195</b>	(51) <b>A63C 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/036363</b>	(51) <b>F04B 23/06</b>	(87) <b>WO 2009/036560</b>	(51) <b>A61G 99/00</b>
(86) US 2008/076051	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076282	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001643	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831252.5	13.04.2010	(21) 08830381.3	13.04.2010	(21) 08800345.4	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036234</b>	(51) <b>C07K 14/325</b>	(87) <b>WO 2009/036403</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>	(87) <b>WO 2009/036564</b>	(51) <b>G01H 7/00</b>
(86) US 2008/076104	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076332	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001648	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830462.1	15.04.2010	(21) 08831034.7	14.04.2010	(21) 08831962.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036256</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/036407</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>	(87) <b>WO 2009/036565</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>
(86) US 2008/076146	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076336	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001650	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08829991.2	15.04.2010	(21) 08829983.9	15.04.2010	(21) 08800351.2	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036259</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	(87) <b>WO 2009/036408</b>	(51) <b>A63H 17/25</b>	(87) <b>WO 2009/036573</b>	(51) <b>C12M 3/04</b>
(86) US 2008/076149	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076337	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001671	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831257.4	15.04.2010	(21) 08830492.8	16.04.2010	(21) 08832301.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036260</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(87) <b>WO 2009/036411</b>	(51) <b>A63H 3/52</b>	(87) <b>WO 2009/036579</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(86) US 2008/076150	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076368	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CH 2007/000468	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830860.6	15.04.2010	(21) 08799539.5	14.04.2010	(21) 07800659.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036265</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2009/036419</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	(87) <b>WO 2009/036582</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2008/076159	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076395	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CH 2008/000358	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831275.6	14.04.2010	(21) 08799553.6	15.04.2010	(21) 08783458.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036270</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(87) <b>WO 2009/036420</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/036587</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>
(86) US 2008/076166	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076397	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002724	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799499.2	15.04.2010	(21) 08799554.4	14.04.2010	(21) 07816341.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036275</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(87) <b>WO 2009/036428</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	(87) <b>WO 2009/036588</b>	(51) <b>G10B 3/18</b>
(86) US 2008/076172	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076408	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002725	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799503.1	14.04.2010	(21) 08830996.8	15.04.2010	(21) 07816342.5	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036280</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(87) <b>WO 2009/036433</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/036600</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>
(86) US 2008/076177	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076413	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002773	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799505.6	13.04.2010	(21) 08830297.1	15.04.2010	(21) 07816389.6	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036282</b>	(51) <b>G10K 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/036441</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2009/036601</b>	(51) <b>F03G 7/10</b>
(86) US 2008/076180	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076423	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002774	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830880.4	14.04.2010	(21) 08831145.1	15.04.2010	(21) 07816390.4	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036296</b>	(51) <b>B64C 3/24</b>	(87) <b>WO 2009/036448</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2009/036606</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
(86) US 2008/076207	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076434	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002793	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830781.4	15.04.2010	(21) 08830486.0	16.04.2010	(21) 07816409.2	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036297</b>	(51) <b>A01N 33/26</b>	(87) <b>WO 2009/036451</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/036607</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(86) US 2008/076208	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076444	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002797	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830218.7	15.04.2010	(21) 08830093.4	15.04.2010	(21) 07816413.4	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036309</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(87) <b>WO 2009/036453</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/036609</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
(86) US 2008/076221	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076447	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002902	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831047.9	15.04.2010	(21) 08829995.3	16.04.2010	(21) 07816516.4	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036311</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(87) <b>WO 2009/036457</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2009/036611</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
(86) US 2008/076223	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076451	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/002904	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830122.1	15.04.2010	(21) 08830898.6	15.04.2010	(21) 07816518.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036316</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/036465</b>	(51) <b>B64D 27/00</b>	(87) <b>WO 2009/036614</b>	(51) <b>G12B 9/08</b>
(86) US 2008/076230	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) US 2008/076462	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CN 2007/003047	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799514.8	15.04.2010	(21) 08799560.1	15.04.2010	(21) 07816660.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036322</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2009/036504</b>	(51) <b>G03G 21/10</b>	(87) <b>WO 2009/036617</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
(86) US 2008/076236	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) AU 2008/001382	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003293	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830912.5	15.04.2010	(21) 08800017.9	21.04.2010	(21) 07845670.4	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036333</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/036521</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2009/036622</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>
(86) US 2008/076247	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) AU 2008/001407	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003588	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08829982.1	15.04.2010	(21) 08800042.7	21.04.2010	(21) 07845927.8	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036334</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/036528</b>	(51) <b>G07C 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/036628</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2008/076248	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) BG 2008/000015	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003677	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831017.2	15.04.2010	(21) 08800186.2	22.04.2010	(21) 07845982.3	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036338</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2009/036544</b>	(51) <b>B60K 25/08</b>	(87) <b>WO 2009/036631</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/076255	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2007/001651	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/003712	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08830397.9	15.04.2010	(21) 07815844.1	20.04.2010	(21) 07845999.7	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036341</b>	(51) <b>A61K 31/4168</b>	(87) <b>WO 2009/036547</b>	(51) <b>G01L 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/036642</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) US 2008/076258	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2007/001690	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/070752	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08799517.1	15.04.2010	(21) 07815880.5	22.04.2010	(21) 07816943.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036355</b>	(51) <b>A01N 45/00</b>	(87) <b>WO 2009/036551</b>	(51) <b>B64C 1/32</b>	(87) <b>WO 2009/036643</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>
(86) US 2008/076273	(87) 2009/12 19.03.2009	(86) CA 2008/001487	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/071083	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831080.0	15.04.2010	(21) 08783397.6	20.04.2010	(21) 07817273.1	18.04.2010

(87) <b>WO 2009/036646</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(87) <b>WO 2009/036809</b>	(51) <b>G04B 47/06</b>	(87) <b>WO 2009/036989</b>	(51) <b>G01D 3/00</b>
(86) CN 2008/000536	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2007/060026	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007900	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08714989.4	22.04.2010	(21) 07820452.6	22.04.2010	(21) 08802408.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036653</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	(87) <b>WO 2009/036815</b>	(51) <b>G01R 29/12</b>	(87) <b>WO 2009/037025</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
(86) CN 2008/001519	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/000206	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/059555	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08783674.8	15.04.2010	(21) 08707013.2	22.04.2010	(21) 08786291.8	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/036655</b>	(51) <b>F16H 47/12</b>	(87) <b>WO 2009/036827</b>	(51) <b>B60S 1/48</b>	(87) <b>WO 2009/037028</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
(86) CN 2008/001620	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/005590	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/059560	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800613.5	21.04.2010	(21) 08784673.9	20.04.2010	(21) 08786296.7	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/036660</b>	(51) <b>C01G 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/036828</b>	(51) <b>G10D 3/06</b>	(87) <b>WO 2009/037039</b>	(51) <b>H01S 3/06</b>
(86) CN 2008/070857	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/005655	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/059787	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08734214.3	22.04.2010	(21) 08784696.0	14.04.2010	(21) 08786448.4	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/036668</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/036829</b>	(51) <b>G10D 1/08</b>	(87) <b>WO 2009/037043</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) CN 2008/071579	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/005656	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/060012	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08773133.7	22.04.2010	(21) 08784697.8	14.04.2010	(21) 08775375.2	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/036671</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2009/036832</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/037046</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(86) CN 2008/071759	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/005791	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/060269	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08783752.2	20.04.2010	(21) 08784799.2	20.04.2010	(21) 08802963.2	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/036674</b>	(51) <b>C01B 17/90</b>	(87) <b>WO 2009/036833</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(87) <b>WO 2009/037058</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>
(86) CN 2008/071801	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/005897	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/060671	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08783794.4	20.04.2010	(21) 08784877.6	22.04.2010	(21) 08787213.1	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/036682</b>	(51) <b>A47C 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/036834</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2009/037062</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(86) CN 2008/072300	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/006015	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/060874	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08800812.3	20.04.2010	(21) 08784974.1	23.04.2010	(21) 08787337.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036728</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>	(87) <b>WO 2009/036844</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2009/037077</b>	(51)
(86) DE 2008/001425	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/006508	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061223	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831385.3	22.04.2010	(21) 08785414.7	22.04.2010	(21) 08803271.9	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036732</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(87) <b>WO 2009/036875</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2009/037082</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>
(86) DE 2008/001477	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007118	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061274	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08801284.4	22.04.2010	(21) 08785771.0	20.04.2010	(21) 08803300.6	15.04.2010
(87) <b>WO 2009/036735</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	(87) <b>WO 2009/036876</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	(87) <b>WO 2009/037106</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) DE 2008/001488	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007119	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061552	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08801295.0	20.04.2010	(21) 08785772.8	14.04.2010	(21) 08803523.3	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036739</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>	(87) <b>WO 2009/036879</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/037120</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
(86) DE 2008/001525	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007152	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061648	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832015.5	20.04.2010	(21) 08801785.0	13.04.2010	(21) 08803619.9	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/036745</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(87) <b>WO 2009/036890</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2009/037132</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
(86) DE 2008/001549	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007225	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061760	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08801338.8	21.04.2010	(21) 08785819.7	14.04.2010	(21) 08803729.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036746</b>	(51) <b>A61F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/036893</b>	(51) <b>G01N 25/68</b>	(87) <b>WO 2009/037140</b>	(51) <b>B62H 1/00</b>
(86) DE 2008/001550	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007229	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061861	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831491.9	20.04.2010	(21) 08785822.1	22.04.2010	(21) 08803829.4	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036747</b>	(51) <b>A62B 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/036896</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/037144</b>	(51) <b>G01K 3/00</b>
(86) DE 2008/001552	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007253	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/061895	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831997.5	20.04.2010	(21) 08801848.6	20.04.2010	(21) 08803863.3	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/036748</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>	(87) <b>WO 2009/036908</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(87) <b>WO 2009/037176</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(86) DE 2008/001553	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007356	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062027	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831851.4	22.04.2010	(21) 08801929.4	20.04.2010	(21) 08803994.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/036763</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/036924</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	(87) <b>WO 2009/037189</b>	(51) <b>G04B 47/06</b>
(86) DK 2008/000330	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007482	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062099	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08801365.1	22.04.2010	(21) 08802042.5	14.04.2010	(21) 08804064.7	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036790</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/036953</b>	(51) <b>C22C 21/12</b>	(87) <b>WO 2009/037190</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) EP 2007/008240	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007731	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062109	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07818330.8	22.04.2010	(21) 08802260.3	22.04.2010	(21) 08804074.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/036796</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/036957</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/037201</b>	(51) <b>A61Q 1/06</b>
(86) EP 2007/059584	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007756	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062170	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07803435.2	13.04.2010	(21) 08802283.5	22.04.2010	(21) 08804133.0	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036801</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/036972</b>	(51) <b>G01D 5/249</b>	(87) <b>WO 2009/037227</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) EP 2007/059929	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007790	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062256	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07820373.4	21.04.2010	(21) 08802313.0	20.04.2010	(21) 08804215.5	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/036808</b>	(51) <b>G04B 47/06</b>	(87) <b>WO 2009/036987</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2009/037243</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(86) EP 2007/060024	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/007897	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) EP 2008/062280	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07803575.5	22.04.2010	(21) 08802405.4	22.04.2010	(21) 08804239.5	20.04.2010

(87) <b>WO 2009/037283</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2009/037422</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/037728</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>
(86) EP 2008/062381	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/003043	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/001015	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804331.0	20.04.2010	(21) 08788562.0	20.04.2010	(21) 07827796.9	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037284</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(87) <b>WO 2009/037436</b>	(51) <b>G01N 33/14</b>	(87) <b>WO 2009/037729</b>	(51) <b>E05B 27/04</b>
(86) EP 2008/062385	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/003140	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/001022	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804334.4	20.04.2010	(21) 08806296.3	20.04.2010	(21) 07827803.3	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/037300</b>	(51) <b>H04B 10/20</b>	(87) <b>WO 2009/037456</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/037730</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(86) EP 2008/062422	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/003162	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/001027	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804363.3	22.04.2010	(21) 08806317.7	20.04.2010	(21) 07805863.3	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/037302</b>	(51) <b>C07D 243/24</b>	(87) <b>WO 2009/037459</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2009/037732</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) EP 2008/062425	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/003166	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/001032	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804366.6	20.04.2010	(21) 08806321.9	23.04.2010	(21) 07827811.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037303</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/037497</b>	(51) <b>C07C 303/40</b>	(87) <b>WO 2009/037744</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
(86) EP 2008/062426	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050769	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068141	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804367.4	20.04.2010	(21) 08788739.4	21.04.2010	(21) 07807527.2	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037321</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/037501</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/037746</b>	(51) <b>H01M 10/18</b>
(86) EP 2008/062465	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050829	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068159	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804401.1	24.04.2010	(21) 08806645.1	20.04.2010	(21) 07828254.8	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037328</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/037503</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(87) <b>WO 2009/037752</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) EP 2008/062484	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050831	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068180	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804419.3	20.04.2010	(21) 08806647.7	20.04.2010	(21) 07807554.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037333</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/037504</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2009/037774</b>	(51) <b>B65G 27/12</b>
(86) EP 2008/062505	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) GB 2008/050833	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068274	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804439.1	20.04.2010	(21) 08806649.3	20.04.2010	(21) 07807638.7	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/037335</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2009/037528</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(87) <b>WO 2009/037777</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>
(86) EP 2008/062513	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2007/053753	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068348	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804447.4	21.04.2010	(21) 07826414.0	20.04.2010	(21) 07807698.1	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037347</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/037549</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/037784</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(86) EP 2008/062565	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/002423	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068419	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804493.8	21.04.2010	(21) 08807102.2	20.04.2010	(21) 07807750.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037363</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/037559</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/037785</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>
(86) EP 2008/062646	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/002452	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068422	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804571.1	22.04.2010	(21) 08807119.6	20.04.2010	(21) 07807753.4	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037370</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	(87) <b>WO 2009/037561</b>	(51) <b>G01D 5/22</b>	(87) <b>WO 2009/037786</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) ES 2008/000596	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/002456	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068424	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832024.7	21.04.2010	(21) 08832400.9	22.04.2010	(21) 07807755.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037371</b>	(51) <b>A47C 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/037563</b>	(51) <b>F16F 1/36</b>	(87) <b>WO 2009/037787</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>
(86) ES 2008/000597	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/002519	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068426	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831619.5	18.04.2010	(21) 08807169.1	19.04.2010	(21) 07807757.5	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037372</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/037606</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/037789</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>
(86) ES 2008/070174	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053437	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/068440	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832095.7	20.04.2010	(21) 08807446.3	20.04.2010	(21) 07807771.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037374</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2009/037618</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(87) <b>WO 2009/037793</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>
(86) FI 2008/000105	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053685	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2007/073017	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832549.3	22.04.2010	(21) 08807620.3	20.04.2010	(21) 07832732.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037375</b>	(51) <b>A62C 35/02</b>	(87) <b>WO 2009/037624</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2009/037806</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
(86) FI 2008/050480	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053715	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002364	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08787753.6	19.04.2010	(21) 08807648.4	20.04.2010	(21) 08790518.8	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037384</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(87) <b>WO 2009/037644</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/037809</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>
(86) FI 2008/050521	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053761	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002474	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08805444.0	22.04.2010	(21) 08807687.2	21.04.2010	(21) 08831889.4	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037386</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2009/037673</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/037810</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>
(86) FR 2007/001506	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053825	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002487	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07848243.7	20.04.2010	(21) 08807739.1	23.04.2010	(21) 08832153.4	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037406</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/037674</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/037814</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) FR 2008/051405	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IB 2008/053826	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002496	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832388.6	22.04.2010	(21) 08807740.9	23.04.2010	(21) 08832472.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037418</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(87) <b>WO 2009/037703</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(87) <b>WO 2009/037815</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) GB 2008/002216	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IL 2008/001251	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002498	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08775778.7	22.04.2010	(21) 08808052.8	22.04.2010	(21) 08832508.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037419</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(87) <b>WO 2009/037715</b>	(51) <b>B60K 31/02</b>	(87) <b>WO 2009/037825</b>	(51) <b>F23G 7/05</b>
(86) GB 2008/002921	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) IN 2007/000427	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/002548	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08788468.0	21.04.2010	(21) 07827578.1	22.04.2010	(21) 08831446.3	20.04.2010



(87) <b>WO 2009/037837</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/037937</b>	(51) <b>G09B 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/038059</b>	(51) <b>B29C 41/32</b>
(86) JP 2008/002572	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/064714	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066698	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832184.9	22.04.2010	(21) 08832704.4	22.04.2010	(21) 08832002.3	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037847</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2009/037961</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/038069</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2008/002585	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/065660	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066721	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831475.2	20.04.2010	(21) 08831891.0	22.04.2010	(21) 08831927.2	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037848</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/037963</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(87) <b>WO 2009/038071</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2008/002587	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/065673	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066723	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832524.6	22.04.2010	(21) 08831898.5	22.04.2010	(21) 08831303.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037853</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/037969</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/038072</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2008/002594	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/065824	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066724	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832262.3	22.04.2010	(21) 08831945.4	20.04.2010	(21) 08832660.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037855</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(87) <b>WO 2009/037970</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/038075</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) JP 2008/002596	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/065835	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066737	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832668.1	22.04.2010	(21) 08831490.1	22.04.2010	(21) 08831886.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037863</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2009/037984</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2009/038078</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(86) JP 2008/002608	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066063	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066745	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832624.4	22.04.2010	(21) 08831760.7	22.04.2010	(21) 08832075.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037867</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/037994</b>	(51) <b>F04B 1/22</b>	(87) <b>WO 2009/038096</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>
(86) JP 2008/050799	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066257	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066773	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08703643.0	21.04.2010	(21) 08831463.8	20.04.2010	(21) 08831825.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037870</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(87) <b>WO 2009/038002</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/038100</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2008/051409	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066318	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066779	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08704172.9	21.04.2010	(21) 08831583.3	22.04.2010	(21) 08831598.1	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037872</b>	(51) <b>B64D 1/22</b>	(87) <b>WO 2009/038006</b>	(51) <b>C08F 236/20</b>	(87) <b>WO 2009/038106</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) JP 2008/053145	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066362	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066808	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08711907.9	20.04.2010	(21) 08832568.3	20.04.2010	(21) 08831661.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037874</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	(87) <b>WO 2009/038011</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2009/038108</b>	(51) <b>C10L 1/32</b>
(86) JP 2008/054140	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066398	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066810	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08721558.8	20.04.2010	(21) 08832342.3	22.04.2010	(21) 08831688.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037878</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2009/038019</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/038117</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) JP 2008/055484	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066496	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066839	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08722747.6	22.04.2010	(21) 08832665.7	22.04.2010	(21) 08832747.3	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037883</b>	(51) <b>H01J 61/067</b>	(87) <b>WO 2009/038030</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/038118</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>
(86) JP 2008/056980	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066614	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066840	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08740083.4	22.04.2010	(21) 08832141.9	21.04.2010	(21) 08832165.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037888</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/038037</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(87) <b>WO 2009/038128</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(86) JP 2008/058254	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066636	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066860	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08740922.3	23.04.2010	(21) 08831847.2	22.04.2010	(21) 08831673.2	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/037904</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(87) <b>WO 2009/038049</b>	(51) <b>B62K 19/30</b>	(87) <b>WO 2009/038132</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>
(86) JP 2008/060598	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066680	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066864	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08765387.9	20.04.2010	(21) 08831919.9	20.04.2010	(21) 08831454.7	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037906</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(87) <b>WO 2009/038050</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	(87) <b>WO 2009/038137</b>	(51) <b>A01N 25/06</b>
(86) JP 2008/061650	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066681	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066872	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08777615.9	21.04.2010	(21) 08831648.4	20.04.2010	(21) 08831514.8	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/037907</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(87) <b>WO 2009/038051</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	(87) <b>WO 2009/038142</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(86) JP 2008/061651	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066683	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066879	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08777616.7	21.04.2010	(21) 08832201.1	20.04.2010	(21) 08831922.3	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037914</b>	(51) <b>G01M 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/038052</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/038153</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(86) JP 2008/062488	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066684	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066903	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08791046.9	22.04.2010	(21) 08831410.9	20.04.2010	(21) 08832144.3	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037917</b>	(51) <b>G01M 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/038053</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(87) <b>WO 2009/038161</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(86) JP 2008/063239	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066685	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066959	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08791491.7	21.04.2010	(21) 08831722.7	21.04.2010	(21) 08831916.5	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/037926</b>	(51) <b>G21K 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/038054</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/038162</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(86) JP 2008/064210	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066686	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066960	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831933.0	20.04.2010	(21) 08832416.5	20.04.2010	(21) 08831923.1	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/037932</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/038055</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(87) <b>WO 2009/038171</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>
(86) JP 2008/064613	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066687	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066974	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08792490.8	20.04.2010	(21) 08832280.5	21.04.2010	(21) 08832100.5	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/037933</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/038058</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>	(87) <b>WO 2009/038172</b>	(51) <b>B01J 23/745</b>
(86) JP 2008/064679	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066696	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) JP 2008/066975	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08792525.1	22.04.2010	(21) 08832269.8	20.04.2010	(21) 08831293.9	22.04.2010

(87) <b>WO 2009/038175</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/038329</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/038441</b>	(51) <b>H01L 21/30G</b>
(86) JP 2008/066982	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005470	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005639	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832411.6	22.04.2010	(21) 08831496.8	22.04.2010	(21) 08832175.7	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038176</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(87) <b>WO 2009/038330</b>	(51) <b>G02B 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/038444</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>
(86) JP 2008/066983	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005471	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) MA 2007/000009	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832349.8	20.04.2010	(21) 08832355.5	22.04.2010	(21) 07834474.4	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038185</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(87) <b>WO 2009/038341</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>	(87) <b>WO 2009/038445</b>	(51) <b>B08B 1/02</b>
(86) JP 2008/067005	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005488	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) MA 2008/000005	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832502.2	22.04.2010	(21) 08832315.9	22.04.2010	(21) 08831561.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038189</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/038345</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/038450</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2008/067010	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005494	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) MY 2008/000104	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831936.3	22.04.2010	(21) 08831685.6	20.04.2010	(21) 08832739.0	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038198</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/038349</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/038481</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>
(86) JP 2008/067033	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005499	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) NZ 2008/000237	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832756.4	20.04.2010	(21) 08831853.0	20.04.2010	(21) 08831609.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038199</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2009/038350</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/038483</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(86) JP 2008/067037	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005500	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) NZ 2008/000244	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832038.7	22.04.2010	(21) 08831577.5	22.04.2010	(21) 08832032.0	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038203</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2009/038356</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/038491</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>
(86) JP 2008/067049	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005509	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) RU 2007/000502	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832699.6	22.04.2010	(21) 08832558.4	22.04.2010	(21) 07870624.9	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038211</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/038359</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/038521</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) JP 2008/067107	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005513	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) SE 2008/050121	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831361.4	22.04.2010	(21) 08832639.2	22.04.2010	(21) 08712761.9	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038231</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>	(87) <b>WO 2009/038364</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/038526</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) JP 2008/067579	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005518	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) SE 2008/051007	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832722.6	21.04.2010	(21) 08831846.4	20.04.2010	(21) 08831530.4	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038237</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(87) <b>WO 2009/038367</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/038529</b>	(51) <b>D21C 9/18</b>
(86) JP 2008/067587	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005523	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) SE 2008/051030	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832753.1	22.04.2010	(21) 08832273.0	20.04.2010	(21) 08832661.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038238</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2009/038375</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2009/038555</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(86) JP 2008/067591	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005541	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/020255	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831996.7	21.04.2010	(21) 08832559.2	22.04.2010	(21) 07838464.1	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038245</b>	(51) <b>B65G 47/74</b>	(87) <b>WO 2009/038382</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2009/038557</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) KR 2007/005110	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005551	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/020279	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07833419.0	22.04.2010	(21) 08831773.0	22.04.2010	(21) 07838483.1	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038248</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2009/038390</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/038565</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>
(86) KR 2007/005903	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005563	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/020479	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07834208.6	22.04.2010	(21) 08831909.0	21.04.2010	(21) 07838639.8	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038274</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2009/038393</b>	(51) <b>C01B 33/159</b>	(87) <b>WO 2009/038569</b>	(51) <b>B65H 3/02</b>
(86) KR 2008/002931	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005570	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/020614	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08765905.8	22.04.2010	(21) 08832441.3	20.04.2010	(21) 07838756.0	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038279</b>	(51) <b>H01J 23/15</b>	(87) <b>WO 2009/038395</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/038571</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>
(86) KR 2008/004017	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005573	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/024087	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08778678.6	20.04.2010	(21) 08832048.6	20.04.2010	(21) 07867494.2	19.04.2010
(87) <b>WO 2009/038280</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/038400</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/038572</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) KR 2008/004019	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005580	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/078658	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08778680.2	20.04.2010	(21) 08832205.2	22.04.2010	(21) 07842613.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038286</b>	(51) <b>A45D 33/26</b>	(87) <b>WO 2009/038401</b>	(51) <b>B65D 85/812</b>	(87) <b>WO 2009/038578</b>	(51) <b>G01C 5/00</b>
(86) KR 2008/004680	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005581	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/078872	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08793194.5	18.04.2010	(21) 08831560.1	21.04.2010	(21) 07842762.2	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038295</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(87) <b>WO 2009/038410</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2009/038579</b>	(51) <b>G01H 11/08</b>
(86) KR 2008/005148	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005591	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/078886	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08793639.9	22.04.2010	(21) 08831699.7	22.04.2010	(21) 07868340.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038313</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/038418</b>	(51) <b>H01C 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/038586</b>	(51) <b>B64D 17/02</b>
(86) KR 2008/005412	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005607	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2007/079210	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832087.4	20.04.2010	(21) 08832572.5	22.04.2010	(21) 07853592.9	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038315</b>	(51) <b>A62B 18/08</b>	(87) <b>WO 2009/038429</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/038612</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(86) KR 2008/005420	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005623	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/008913	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831433.1	20.04.2010	(21) 08832697.0	22.04.2010	(21) 08794652.1	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038325</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/038435</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/038641</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(86) KR 2008/005465	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) KR 2008/005632	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010239	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832195.5	20.04.2010	(21) 08832582.4	22.04.2010	(21) 08795689.2	20.04.2010

(87) <b>WO 2009/038646</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(87) <b>WO 2009/038801</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/039005</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>
(86) US 2008/010410	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010957	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075763	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832437.1	20.04.2010	(21) 08832447.0	21.04.2010	(21) 08832680.6	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/038655</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/038806</b>	(51) <b>G04F 8/00</b>	(87) <b>WO 2009/039009</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(86) US 2008/010563	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010977	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075842	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831667.4	22.04.2010	(21) 08831848.0	22.04.2010	(21) 08831982.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038656</b>	(51) <b>A61K 31/385</b>	(87) <b>WO 2009/038809</b>	(51) <b>H01L 29/12</b>	(87) <b>WO 2009/039012</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
(86) US 2008/010569	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/010986	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075864	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831295.4	20.04.2010	(21) 08831895.1	21.04.2010	(21) 08799408.3	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/038657</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/038813</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/039017</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(86) US 2008/010573	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/052011	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075908	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831449.7	20.04.2010	(21) 08728273.7	21.04.2010	(21) 08832285.4	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038658</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/038821</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/039029</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(86) US 2008/010574	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/064075	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076080	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831734.2	20.04.2010	(21) 08755838.3	20.04.2010	(21) 08799482.8	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038659</b>	(51) <b>A61K 51/06</b>	(87) <b>WO 2009/038822</b>	(51) <b>G06F 7/36</b>	(87) <b>WO 2009/039063</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(86) US 2008/010608	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/064217	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076396	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832507.1	15.04.2010	(21) 08832404.1	29.12.2009	(21) 08831576.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038668</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2009/038848</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2009/039064</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
(86) US 2008/010652	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/067395	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076404	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832173.2	15.04.2010	(21) 08831459.6	19.01.2010	(21) 08831794.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038669</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(87) <b>WO 2009/038873</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/039073</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(86) US 2008/010653	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/071305	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076482	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831708.6	22.04.2010	(21) 08782438.9	21.04.2010	(21) 08831321.8	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038675</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(87) <b>WO 2009/038874</b>	(51) <b>C09K 8/24</b>	(87) <b>WO 2009/039074</b>	(51) <b>G21G 1/04</b>
(86) US 2008/010698	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/071313	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076487	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832424.9	15.04.2010	(21) 08796688.3	20.04.2010	(21) 08832551.9	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038680</b>	(51) <b>A47C 1/037</b>	(87) <b>WO 2009/038877</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/039090</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>
(86) US 2008/010721	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/071594	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076517	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832410.8	20.04.2010	(21) 08796852.5	20.04.2010	(21) 08832378.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038693</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/038915</b>	(51) <b>G01K 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/039098</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
(86) US 2008/010765	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/073482	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076532	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832519.6	20.04.2010	(21) 08798100.7	20.04.2010	(21) 08832340.7	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038711</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(87) <b>WO 2009/038916</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(87) <b>WO 2009/039122</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>
(86) US 2008/010803	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/073552	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076567	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831917.3	21.04.2010	(21) 08832499.1	22.04.2010	(21) 08799571.8	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038716</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/038923</b>	(51) <b>B63H 1/26</b>	(87) <b>WO 2009/039125</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
(86) US 2008/010811	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/073670	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076573	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831428.1	22.04.2010	(21) 08831782.1	21.04.2010	(21) 08831304.4	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038725</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/038930</b>	(51) <b>C07C 41/06</b>	(87) <b>WO 2009/039129</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>
(86) US 2008/010827	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074278	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076583	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831929.8	22.04.2010	(21) 08798670.9	20.04.2010	(21) 08832633.5	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038742</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2009/038931</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/039154</b>	(51) <b>A45C 9/00</b>
(86) US 2008/010860	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074282	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076637	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832209.4	21.04.2010	(21) 08798673.3	15.04.2010	(21) 08832345.6	18.04.2010
(87) <b>WO 2009/038744</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/038937</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(87) <b>WO 2009/039188</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>
(86) US 2008/010867	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074438	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076699	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831717.7	20.04.2010	(21) 08832128.6	22.04.2010	(21) 08831888.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038761</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2009/038939</b>	(51) <b>H01L 39/00</b>	(87) <b>WO 2009/039212</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) US 2008/010889	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074536	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076727	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832763.0	20.04.2010	(21) 08831716.9	22.04.2010	(21) 08832425.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038763</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/038949</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/039222</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) US 2008/010891	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/074797	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076741	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831686.4	20.04.2010	(21) 08798976.0	20.04.2010	(21) 08831990.0	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/038768</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/038959</b>	(51) <b>G02B 1/06</b>	(87) <b>WO 2009/039233</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) US 2008/010903	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075025	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076773	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831317.6	22.04.2010	(21) 08832487.6	20.04.2010	(21) 08832119.5	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038799</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/038969</b>	(51) <b>E05B 63/18</b>	(87) <b>WO 2009/039264</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) US 2008/010954	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075077	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076840	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831963.7	22.04.2010	(21) 08799084.2	15.04.2010	(21) 08832025.4	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/038800</b>	(51) <b>C03C 10/10</b>	(87) <b>WO 2009/038985</b>	(51) <b>H01J 1/30</b>	(87) <b>WO 2009/039270</b>	(51) <b>B65D 63/00</b>
(86) US 2008/010955	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/075319	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/076848	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831346.5	22.04.2010	(21) 08831467.9	22.04.2010	(21) 08831682.3	22.04.2010



(87) <b>WO 2009/039274</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/039475</b>	(51) <b>G07F 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/039597</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(86) US 2008/076852	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077184	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) BR 2008/000290	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832306.8	21.04.2010	(21) 08832088.2	22.04.2010	(21) 08834147.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039287</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2009/039476</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/039606</b>	(51) <b>C08L 81/06</b>
(86) US 2008/076872	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077185	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2007/001736	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832179.9	22.04.2010	(21) 08832361.3	21.04.2010	(21) 07815924.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039298</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(87) <b>WO 2009/039478</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>	(87) <b>WO 2009/039627</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>
(86) US 2008/076885	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077188	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001674	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832444.7	20.04.2010	(21) 08831394.5	22.04.2010	(21) 08800366.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039303</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/039479</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/039661</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
(86) US 2008/076893	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077190	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001718	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831426.5	20.04.2010	(21) 08832390.2	22.04.2010	(21) 08800402.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/039312</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	(87) <b>WO 2009/039480</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2009/039662</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>
(86) US 2008/076906	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077196	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001719	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832541.0	20.04.2010	(21) 08831520.5	22.04.2010	(21) 08800403.1	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/039318</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/039482</b>	(51) <b>H01L 31/036</b>	(87) <b>WO 2009/039663</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>
(86) US 2008/076913	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077199	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001724	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832612.9	20.04.2010	(21) 08831563.5	22.04.2010	(21) 08800407.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039320</b>	(51) <b>B63H 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/039487</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/039664</b>	(51) <b>A61M 3/04</b>
(86) US 2008/076916	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077205	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CA 2008/001725	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832375.3	21.04.2010	(21) 08832579.0	22.04.2010	(21) 08833824.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039338</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(87) <b>WO 2009/039499</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>	(87) <b>WO 2009/039672</b>	(51) <b>D01G 23/06</b>
(86) US 2008/076957	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077230	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CH 2008/000361	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831859.7	20.04.2010	(21) 08831539.5	22.04.2010	(21) 08783461.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039341</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2009/039505</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(87) <b>WO 2009/039676</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
(86) US 2008/076964	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077247	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/002801	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832742.4	22.04.2010	(21) 08831724.3	21.04.2010	(21) 07816417.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039342</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(87) <b>WO 2009/039517</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2009/039677</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/076965	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077268	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/002802	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831625.2	22.04.2010	(21) 08832757.2	22.04.2010	(21) 07816418.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039351</b>	(51) <b>B60G 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/039531</b>	(51) <b>B63H 9/08</b>	(87) <b>WO 2009/039678</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>
(86) US 2008/076979	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) US 2008/077293	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/002817	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831593.2	22.04.2010	(21) 08831638.5	21.04.2010	(21) 07816433.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039359</b>	(51) <b>G01R 33/20</b>	(87) <b>WO 2009/039536</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(87) <b>WO 2009/039680</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) US 2008/076997	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) ZA 2008/000085	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) CN 2007/002829	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832401.7	22.04.2010	(21) 08832409.0	20.04.2010	(21) 07816443.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/039382</b>	(51) <b>B08B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/039538</b>	(51) <b>G10D 3/10</b>	(87) <b>WO 2009/039684</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) US 2008/077031	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AT 2007/000450	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/002846	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832585.7	22.04.2010	(21) 07800191.4	27.04.2010	(21) 07816460.5	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/039383</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/039546</b>	(51) <b>F41G 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/039690</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
(86) US 2008/077032	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AT 2008/000344	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003557	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831630.2	22.04.2010	(21) 08799933.0	27.04.2010	(21) 07845910.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039390</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/039547</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	(87) <b>WO 2009/039691</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) US 2008/077045	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AT 2008/000345	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003572	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832595.6	21.04.2010	(21) 08799934.8	29.04.2010	(21) 07855675.0	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/039396</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/039550</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2009/039692</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(86) US 2008/077053	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2007/001415	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003574	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832174.0	22.04.2010	(21) 07815233.7	27.04.2010	(21) 07845919.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039403</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/039551</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(87) <b>WO 2009/039693</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) US 2008/077066	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2007/001424	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003632	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832728.3	21.04.2010	(21) 07815242.8	27.04.2010	(21) 07845960.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039461</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	(87) <b>WO 2009/039554</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2009/039694</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
(86) US 2008/077140	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/000333	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003633	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831715.1	22.04.2010	(21) 08714381.4	27.04.2010	(21) 07855692.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039462</b>	(51) <b>G06F 11/26</b>	(87) <b>WO 2009/039563</b>	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(87) <b>WO 2009/039699</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(86) US 2008/077141	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001409	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/003832	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832450.4	20.04.2010	(21) 08800044.3	28.04.2010	(21) 07855833.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039466</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/039565</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(87) <b>WO 2009/039701</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2008/077145	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001414	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/070771	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08831908.2	21.04.2010	(21) 08800049.2	28.04.2010	(21) 07816962.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039474</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	(87) <b>WO 2009/039585</b>	(51) <b>A45D 24/32</b>	(87) <b>WO 2009/039703</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2008/077183	(87) 2009/13 26.03.2009	(86) AU 2008/001436	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2007/070787	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832498.3	21.04.2010	(21) 08800071.6	29.04.2010	(21) 07816978.6	27.04.2010

(87) <b>WO 2009/039708</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2009/039807</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2009/039962</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>
(86) CN 2007/071279	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DE 2008/001375	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007446	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07846105.0	29.04.2010	(21) 08801198.6	27.04.2010	(21) 08802007.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039710</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2009/039817</b>	(51) <b>B28B 7/06</b>	(87) <b>WO 2009/040007</b>	(51) <b>C07F 9/06</b>
(86) CN 2008/000125	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DE 2008/001471	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007611	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08700674.8	27.04.2010	(21) 08801278.6	27.04.2010	(21) 08802161.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039711</b>	(51) <b>B65D 39/08</b>	(87) <b>WO 2009/039824</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/040011</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>
(86) CN 2008/000151	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DE 2008/001511	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007631	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08700700.1	27.04.2010	(21) 08801315.6	29.04.2010	(21) 08802177.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/039712</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2009/039835</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	(87) <b>WO 2009/040015</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(86) CN 2008/000194	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DE 2008/001562	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007699	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08700737.3	27.04.2010	(21) 08833514.6	27.04.2010	(21) 08802233.0	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/039715</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(87) <b>WO 2009/039857</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/040055</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>
(86) CN 2008/000375	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) DK 2008/050234	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007828	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08714833.4	28.04.2010	(21) 08801410.5	28.04.2010	(21) 08802349.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039717</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2009/039863</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/040066</b>	(51) <b>F16K 13/10</b>
(86) CN 2008/000644	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EG 2008/000033	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007929	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08715076.9	27.04.2010	(21) 08784493.2	26.04.2010	(21) 08802433.6	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/039719</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/039864</b>	(51) <b>C05B 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/040070</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(86) CN 2008/001040	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2007/008133	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007941	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08757371.3	27.04.2010	(21) 07818235.9	20.04.2010	(21) 08802445.0	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/039736</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/039866</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/040073</b>	(51) <b>A61K 38/35</b>
(86) CN 2008/071633	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2007/008209	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007944	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08783694.6	27.04.2010	(21) 07818299.5	21.04.2010	(21) 08802446.8	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/039741</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2009/039871</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/040079</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(86) CN 2008/072062	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2007/008282	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007986	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08784053.4	27.04.2010	(21) 07818369.6	27.04.2010	(21) 08802481.5	21.04.2010
(87) <b>WO 2009/039743</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2009/039883</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/040083</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) CN 2008/072142	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2007/060226	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008001	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08784132.6	21.04.2010	(21) 07820621.6	27.04.2010	(21) 08802494.8	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/039744</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/039884</b>	(51) <b>G21K 1/08</b>	(87) <b>WO 2009/040085</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>
(86) CN 2008/072172	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2007/060235	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008004	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800684.6	27.04.2010	(21) 07820630.7	27.04.2010	(21) 08802496.3	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/039752</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/039899</b>	(51) <b>E05B 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/040086</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) CN 2008/072273	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/003635	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008005	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800785.1	20.04.2010	(21) 08749356.5	21.04.2010	(21) 08802497.1	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/039759</b>	(51) <b>H04L 25/08</b>	(87) <b>WO 2009/039901</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/040088</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(86) CN 2008/072342	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/004169	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008007	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834658.0	28.04.2010	(21) 08758757.2	28.04.2010	(21) 08802499.7	13.04.2010
(87) <b>WO 2009/039761</b>	(51) <b>D01F 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/039914</b>	(51) <b>D04H 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/040096</b>	(51) <b>G09F 13/44</b>
(86) CN 2008/072351	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006370	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008058	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800860.2	27.04.2010	(21) 08801508.6	21.04.2010	(21) 08802542.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039763</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2009/039921</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	(87) <b>WO 2009/040097</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) CN 2008/072358	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006796	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008059	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833522.9	22.04.2010	(21) 08801619.1	22.04.2010	(21) 08802543.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039789</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2009/039926</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(87) <b>WO 2009/040107</b>	(51) <b>C01G 1/02</b>
(86) CN 2008/072451	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006882	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008084	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833958.5	22.04.2010	(21) 08801658.9	22.04.2010	(21) 08802561.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039790</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/039930</b>	(51) <b>G01N 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/040120</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
(86) CN 2008/072458	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006946	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/008176	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08800947.7	27.04.2010	(21) 08785698.5	27.04.2010	(21) 08834091.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039794</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(87) <b>WO 2009/039931</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/040154</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(86) CN 2008/072489	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006963	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/059638	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833678.9	25.04.2010	(21) 08801694.4	29.04.2010	(21) 08775307.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039795</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2009/039932</b>	(51) <b>H02K 5/12</b>	(87) <b>WO 2009/040157</b>	(51) <b>G01N 21/954</b>
(86) CN 2008/072495	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/006996	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/059692	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833756.3	27.04.2010	(21) 08801725.6	22.04.2010	(21) 08786384.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039797</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/039954</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(87) <b>WO 2009/040158</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(86) CN 2008/072582	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007373	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/059695	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834391.8	29.04.2010	(21) 08801946.8	27.04.2010	(21) 08786387.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/039798</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/039955</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(87) <b>WO 2009/040159</b>	(51) <b>G01N 21/954</b>
(86) CZ 2008/000115	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/007399	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/059701	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834236.5	27.04.2010	(21) 08801971.6	27.04.2010	(21) 08775318.2	27.04.2010

(87) <b>WO 2009/040161</b>	(51) <b>G01B 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/040321</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	(87) <b>WO 2009/040466</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>
(86) EP 2008/059723	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062580	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) FI 2008/050525	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08786397.3	27.04.2010	(21) 08804508.3	21.04.2010	(21) 08805448.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040162</b>	(51) <b>G01B 11/12</b>	(87) <b>WO 2009/040333</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/040521</b>	(51) <b>H01G 9/038</b>
(86) EP 2008/059728	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062647	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003231	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08775338.0	27.04.2010	(21) 08804572.9	27.04.2010	(21) 08806385.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040164</b>	(51) <b>F28F 19/06</b>	(87) <b>WO 2009/040342</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/040527</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
(86) EP 2008/059773	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062690	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003241	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08786434.4	27.04.2010	(21) 08804606.5	27.04.2010	(21) 08806395.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040197</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2009/040350</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(87) <b>WO 2009/040532</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>
(86) EP 2008/061060	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062704	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003251	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803179.4	27.04.2010	(21) 08804618.0	27.04.2010	(21) 08806405.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040202</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2009/040360</b>	(51) <b>G01D 5/246</b>	(87) <b>WO 2009/040540</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
(86) EP 2008/061146	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062720	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003268	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08787492.1	27.04.2010	(21) 08804633.9	27.04.2010	(21) 08806422.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040203</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/040368</b>	(51) <b>G01B 11/245</b>	(87) <b>WO 2009/040549</b>	(51) <b>H04H 40/18</b>
(86) EP 2008/061205	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062740	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/003282	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08787503.5	27.04.2010	(21) 08804650.3	27.04.2010	(21) 08806433.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/040208</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	(87) <b>WO 2009/040371</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/040564</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) EP 2008/061283	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062756	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/050787	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803309.7	27.04.2010	(21) 08804663.6	27.04.2010	(21) 08788757.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040212</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/040375</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2009/040565</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) EP 2008/061389	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062776	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/050788	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803387.3	22.04.2010	(21) 08804681.8	27.04.2010	(21) 08788758.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040227</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(87) <b>WO 2009/040395</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>	(87) <b>WO 2009/040574</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2008/061709	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062843	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) GB 2008/050852	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803679.3	27.04.2010	(21) 08833235.8	27.04.2010	(21) 08806668.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040236</b>	(51) <b>G12B 21/08</b>	(87) <b>WO 2009/040406</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	(87) <b>WO 2009/040608</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(86) EP 2008/061855	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062881	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2007/053878	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08803823.7	22.04.2010	(21) 08833244.0	27.04.2010	(21) 07826523.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040253</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2009/040408</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(87) <b>WO 2009/040612</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
(86) EP 2008/062069	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062890	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2007/054338	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804034.0	27.04.2010	(21) 08804771.7	27.04.2010	(21) 07826861.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/040265</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>	(87) <b>WO 2009/040419</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(87) <b>WO 2009/040626</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) EP 2008/062251	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062932	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/002469	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804211.4	22.04.2010	(21) 08804808.7	29.04.2010	(21) 08833195.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040266</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2009/040421</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/040628</b>	(51) <b>F16G 3/08</b>
(86) EP 2008/062271	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062943	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/002472	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804230.4	22.04.2010	(21) 08834218.3	29.04.2010	(21) 08807134.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040267</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	(87) <b>WO 2009/040422</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/040645</b>	(51) <b>H04M 3/53</b>
(86) EP 2008/062276	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062950	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/002503	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804235.3	22.04.2010	(21) 08804823.6	29.04.2010	(21) 08807161.8	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040275</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(87) <b>WO 2009/040427</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2009/040654</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
(86) EP 2008/062328	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062959	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/002528	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804284.1	21.04.2010	(21) 08804829.3	29.04.2010	(21) 08807173.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040277</b>	(51) <b>H01R 12/08</b>	(87) <b>WO 2009/040429</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(87) <b>WO 2009/040693</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(86) EP 2008/062336	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) EP 2008/062969	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/053452	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804291.6	27.04.2010	(21) 08804836.8	29.04.2010	(21) 08807457.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040292</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/040449</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/040694</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(86) EP 2008/062449	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000555	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/053454	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804388.0	22.04.2010	(21) 08805377.2	28.04.2010	(21) 08807459.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040296</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	(87) <b>WO 2009/040450</b>	(51) <b>B66C 11/06</b>	(87) <b>WO 2009/040706</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) EP 2008/062476	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000567	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/053799	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804411.0	27.04.2010	(21) 08833591.4	29.04.2010	(21) 08807716.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040298</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>	(87) <b>WO 2009/040452</b>	(51) <b>G02B 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/040707</b>	(51)
(86) EP 2008/062485	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000598	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/053801	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804420.1	21.04.2010	(21) 08833793.6	27.04.2010	(21) 08807718.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/040303</b>	(51) <b>F16C 17/24</b>	(87) <b>WO 2009/040453</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>	(87) <b>WO 2009/040717</b>	(51)
(86) EP 2008/062493	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000600	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/053834	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804427.6	28.04.2010	(21) 08832865.3	27.04.2010	(21) 08807747.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040316</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/040456</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>	(87) <b>WO 2009/040725</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) EP 2008/062564	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ES 2008/000607	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IB 2008/053849	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804492.0	21.04.2010	(21) 08833109.5	28.04.2010	(21) 08807759.9	27.04.2010



(87) <b>WO 2009/040735</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/040868</b>	(51) <b>H05F 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/040928</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) IB 2008/053867	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) IT 2008/000615	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068948	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807771.4	27.04.2010	(21) 08833758.9	28.04.2010	(21) 07807896.1	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040745</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2009/040871</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/040940</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(86) IB 2008/053885	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/001036	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069020	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807784.7	27.04.2010	(21) 07827815.7	27.04.2010	(21) 07828761.2	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040749</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	(87) <b>WO 2009/040872</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/040945</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>
(86) IB 2008/053889	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/001038	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069032	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807788.8	27.04.2010	(21) 07827817.3	27.04.2010	(21) 07828773.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040758</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2009/040873</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2009/040947</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>
(86) IB 2008/053909	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/001044	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069045	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807805.0	27.04.2010	(21) 07827823.1	27.04.2010	(21) 07828786.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040764</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2009/040878</b>	(51) <b>G01N 27/07</b>	(87) <b>WO 2009/040948</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>
(86) IB 2008/053917	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/001393	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069046	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807808.4	28.04.2010	(21) 07849826.8	27.04.2010	(21) 07828787.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040766</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/040880</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/040957</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>
(86) IB 2008/053919	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068527	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/069328	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807810.0	28.04.2010	(21) 07828344.7	26.04.2010	(21) 07829067.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040768</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(87) <b>WO 2009/040882</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2009/040962</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>
(86) IB 2008/053921	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068545	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/074652	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08807812.6	28.04.2010	(21) 07828362.9	27.04.2010	(21) 07859932.1	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040779</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/040883</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/040966</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
(86) IB 2008/055609	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068574	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/001334	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833540.1	27.04.2010	(21) 07807845.8	27.04.2010	(21) 08763934.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040785</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(87) <b>WO 2009/040886</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(87) <b>WO 2009/040968</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
(86) IL 2008/000993	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068587	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/001374	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08776625.9	27.04.2010	(21) 07807856.5	27.04.2010	(21) 08763971.2	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040786</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(87) <b>WO 2009/040887</b>	(51) <b>C09D 11/18</b>	(87) <b>WO 2009/040969</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) IL 2008/001004	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068602	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/001390	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08776635.8	28.04.2010	(21) 07828375.1	27.04.2010	(21) 08763987.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040790</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/040890</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/040973</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) IL 2008/001226	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068614	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/001920	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808027.0	27.04.2010	(21) 07828387.6	27.04.2010	(21) 08790222.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040801</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/040898</b>	(51) <b>H04R 7/18</b>	(87) <b>WO 2009/040975</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>
(86) IL 2008/001275	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068655	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002016	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808076.7	27.04.2010	(21) 07828423.9	27.04.2010	(21) 08790280.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040806</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2009/040903</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/040978</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>
(86) IL 2008/001281	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068694	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002203	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808082.5	27.04.2010	(21) 07828440.3	27.04.2010	(21) 08790451.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040810</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/040904</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2009/040983</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(86) IL 2008/001285	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068703	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002253	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808086.6	27.04.2010	(21) 07828449.4	27.04.2010	(21) 08790457.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040816</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	(87) <b>WO 2009/040906</b>	(51) <b>B29C 65/44</b>	(87) <b>WO 2009/040984</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
(86) IL 2008/001291	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068707	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002266	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808092.4	27.04.2010	(21) 07828453.6	27.04.2010	(21) 08790470.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040828</b>	(51) <b>C12P 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/040907</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(87) <b>WO 2009/040987</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>
(86) IN 2007/000532	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068747	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002374	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07866742.5	27.04.2010	(21) 07828493.2	28.04.2010	(21) 08790528.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/040833</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2009/040911</b>	(51) <b>B66B 13/26</b>	(87) <b>WO 2009/040989</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) IN 2008/000625	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068799	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002394	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08808186.4	28.04.2010	(21) 07828545.9	28.04.2010	(21) 08834439.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/040834</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(87) <b>WO 2009/040914</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/040991</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>
(86) IT 2007/000662	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068818	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002403	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07827713.4	26.04.2010	(21) 07828564.0	28.04.2010	(21) 08833638.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/040842</b>	(51) <b>G01R 31/42</b>	(87) <b>WO 2009/040917</b>	(51) <b>C07C 69/736</b>	(87) <b>WO 2009/040993</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) IT 2008/000427	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068836	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002423	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08790016.3	27.04.2010	(21) 07828582.2	28.04.2010	(21) 08833876.9	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/040849</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(87) <b>WO 2009/040918</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/040998</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) IT 2008/000553	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068852	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002546	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833880.1	23.03.2010	(21) 07828598.8	28.04.2010	(21) 08833832.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/040858</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/040921</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2009/041003</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(86) IT 2008/000589	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2007/068873	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/002570	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833358.8	27.04.2010	(21) 07828619.2	28.04.2010	(21) 08834378.5	29.04.2010

(87) <b>WO 2009/041004</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2009/041105</b>	(51) <b>A61K 47/14</b>	(87) <b>WO 2009/041180</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2008/002582	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/058164	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064556	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832812.5	28.04.2010	(21) 08740896.9	28.04.2010	(21) 08792444.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041011</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) <b>WO 2009/041107</b>	(51) <b>D06M 23/08</b>	(87) <b>WO 2009/041185</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>
(86) JP 2008/002616	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/058332	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064738	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834459.3	27.04.2010	(21) 08752262.9	29.04.2010	(21) 08832934.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041016</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/041108</b>	(51) <b>D06M 23/08</b>	(87) <b>WO 2009/041199</b>	(51) <b>B30B 13/00</b>
(86) JP 2008/002623	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/058333	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065086	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833369.5	29.04.2010	(21) 08752263.7	29.04.2010	(21) 08792694.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041022</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2009/041114</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/041211</b>	(51) <b>F16D 3/205</b>
(86) JP 2008/002630	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/059037	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065445	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833344.8	29.04.2010	(21) 08764316.9	29.04.2010	(21) 08833716.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041024</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2009/041125</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2009/041220</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(86) JP 2008/002632	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060519	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065709	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833707.6	29.04.2010	(21) 08765320.0	27.04.2010	(21) 08833926.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041033</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/041126</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2009/041223</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) JP 2008/002643	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060520	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065749	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832977.6	29.04.2010	(21) 08765321.8	27.04.2010	(21) 08833424.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041034</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(87) <b>WO 2009/041129</b>	(51) <b>H01J 61/16</b>	(87) <b>WO 2009/041224</b>	(51) <b>F01P 3/22</b>
(86) JP 2008/002645	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060888	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065784	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834153.2	28.04.2010	(21) 08765598.1	27.04.2010	(21) 08833637.5	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041038</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2009/041130</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(87) <b>WO 2009/041231</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2008/002654	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/060990	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065818	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832863.8	27.04.2010	(21) 08765673.2	27.04.2010	(21) 08833910.6	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041044</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2009/041132</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/041232</b>	(51) <b>F16C 33/08</b>
(86) JP 2008/002663	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/061145	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065822	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832844.8	27.04.2010	(21) 08777344.6	29.04.2010	(21) 08833962.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041046</b>	(51) <b>H04L 27/06</b>	(87) <b>WO 2009/041133</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2009/041240</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>
(86) JP 2008/002666	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/061151	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/065959	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834488.2	27.04.2010	(21) 08765718.5	27.04.2010	(21) 08833108.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041050</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/041134</b>	(51) <b>B29C 41/28</b>	(87) <b>WO 2009/041243</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2008/002671	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/061225	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066000	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834446.0	29.04.2010	(21) 08777386.7	28.04.2010	(21) 08834342.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041058</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/041135</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/041246</b>	(51) <b>H01H 11/06</b>
(86) JP 2008/002684	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/061535	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066039	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833411.5	28.04.2010	(21) 08790602.0	27.04.2010	(21) 08833469.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041059</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/041146</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/041251</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
(86) JP 2008/002685	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/062671	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066180	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833885.0	28.04.2010	(21) 08778142.3	28.04.2010	(21) 08834677.0	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041060</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/041147</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/041255</b>	(51) <b>C09D 7/14</b>
(86) JP 2008/002688	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/062672	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066260	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834210.0	29.04.2010	(21) 08778143.1	28.04.2010	(21) 08834273.8	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041067</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/041148</b>	(51) <b>H02K 9/19</b>	(87) <b>WO 2009/041258</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) JP 2008/002698	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/062731	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066305	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832879.4	29.04.2010	(21) 08791156.6	28.04.2010	(21) 08833598.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041069</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(87) <b>WO 2009/041154</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2009/041259</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) JP 2008/002700	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/063438	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066306	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833262.2	29.04.2010	(21) 08791682.1	27.04.2010	(21) 08833546.8	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041082</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2009/041157</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/041265</b>	(51) <b>H04B 1/59</b>
(86) JP 2008/054166	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/063869	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066326	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08721584.4	27.04.2010	(21) 08792082.3	28.04.2010	(21) 08833520.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041083</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/041168</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/041268</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(86) JP 2008/054167	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064209	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066341	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08721585.1	27.04.2010	(21) 08834085.6	28.04.2010	(21) 08833964.3	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041086</b>	(51) <b>H05K 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/041173</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/041270</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(86) JP 2008/054692	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064394	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066351	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08722089.3	27.04.2010	(21) 08792377.7	27.04.2010	(21) 08832923.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041093</b>	(51) <b>D04H 1/48</b>	(87) <b>WO 2009/041175</b>	(51) <b>C07C 29/62</b>	(87) <b>WO 2009/041278</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) JP 2008/055228	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064462	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066417	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08722592.6	27.04.2010	(21) 08792395.9	29.04.2010	(21) 08833013.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041095</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(87) <b>WO 2009/041176</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/041281</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) JP 2008/056407	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/064468	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066452	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08739520.8	27.04.2010	(21) 08792401.5	28.04.2010	(21) 08833886.8	27.04.2010

(87) <b>WO 2009/041285</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(87) <b>WO 2009/041344</b>	(51) <b>C23C 14/22</b>	(87) <b>WO 2009/041464</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(86) JP 2008/066468	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066850	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067240	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834356.1	28.04.2010	(21) 08834189.6	29.04.2010	(21) 08834131.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041293</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/041347</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/041465</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(86) JP 2008/066521	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066859	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067241	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833999.9	28.04.2010	(21) 08833103.8	29.04.2010	(21) 08833951.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041295</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>	(87) <b>WO 2009/041353</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(87) <b>WO 2009/041466</b>	(51) <b>H01L 21/26</b>
(86) JP 2008/066528	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066950	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067244	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832790.3	27.04.2010	(21) 08833695.3	27.04.2010	(21) 08834530.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041297</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	(87) <b>WO 2009/041355</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(87) <b>WO 2009/041467</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
(86) JP 2008/066543	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066958	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067245	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833519.5	27.04.2010	(21) 08833274.7	29.04.2010	(21) 08833515.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041299</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/041357</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2009/041475</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(86) JP 2008/066549	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066973	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067254	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833523.7	28.04.2010	(21) 08833292.9	27.04.2010	(21) 08834102.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041300</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	(87) <b>WO 2009/041359</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2009/041485</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
(86) JP 2008/066551	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066980	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067282	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834116.9	27.04.2010	(21) 08834686.1	27.04.2010	(21) 08833207.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041304</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(87) <b>WO 2009/041360</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2009/041486</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(86) JP 2008/066622	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/066981	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067283	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834166.4	29.04.2010	(21) 08833861.1	27.04.2010	(21) 08833632.6	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041305</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(87) <b>WO 2009/041365</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2009/041489</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
(86) JP 2008/066626	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067004	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067286	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833913.0	28.04.2010	(21) 08834466.8	28.04.2010	(21) 08833744.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041306</b>	(51) <b>G03F 7/38</b>	(87) <b>WO 2009/041376</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(87) <b>WO 2009/041492</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>
(86) JP 2008/066646	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067056	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067289	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834231.6	27.04.2010	(21) 08833509.6	28.04.2010	(21) 08833031.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041308</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	(87) <b>WO 2009/041377</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/041498</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) JP 2008/066650	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067062	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067295	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834569.9	27.04.2010	(21) 08834603.6	29.04.2010	(21) 08834261.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041311</b>	(51) <b>F16C 19/10</b>	(87) <b>WO 2009/041385</b>	(51) <b>C07C 227/42</b>	(87) <b>WO 2009/041502</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(86) JP 2008/066666	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067087	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067301	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834183.9	29.04.2010	(21) 08832885.1	28.04.2010	(21) 08832925.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041317</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(87) <b>WO 2009/041392</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(87) <b>WO 2009/041503</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>
(86) JP 2008/066699	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067109	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067302	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833979.1	27.04.2010	(21) 08834290.2	27.04.2010	(21) 08833387.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041318</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/041400</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2009/041507</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(86) JP 2008/066710	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067122	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067307	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832810.9	27.04.2010	(21) 08833644.1	27.04.2010	(21) 08834103.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041325</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/041402</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(87) <b>WO 2009/041509</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
(86) JP 2008/066741	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067125	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067309	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834226.6	27.04.2010	(21) 08832875.2	27.04.2010	(21) 08833379.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041326</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(87) <b>WO 2009/041407</b>	(51) <b>G03F 7/40</b>	(87) <b>WO 2009/041519</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>
(86) JP 2008/066743	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067143	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067323	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834440.3	28.04.2010	(21) 08833500.5	28.04.2010	(21) 08834096.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041327</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/041421</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2009/041536</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2008/066744	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067163	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067346	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833106.1	29.04.2010	(21) 08833525.2	27.04.2010	(21) 08833846.2	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041331</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/041423</b>	(51) <b>G11B 5/72</b>	(87) <b>WO 2009/041547</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) JP 2008/066783	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067166	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067376	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833312.5	29.04.2010	(21) 08834404.9	29.04.2010	(21) 08833280.4	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041337</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>	(87) <b>WO 2009/041428</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/041548</b>	(51) <b>A01N 43/647</b>
(86) JP 2008/066821	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067180	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067377	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834588.9	29.04.2010	(21) 08834047.6	27.04.2010	(21) 08834580.6	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041340</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/041432</b>	(51) <b>G11B 5/72</b>	(87) <b>WO 2009/041549</b>	(51) <b>A61K 31/717</b>
(86) JP 2008/066830	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067185	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067378	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833625.0	27.04.2010	(21) 08833914.8	29.04.2010	(21) 08833950.2	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041341</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/041445</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(87) <b>WO 2009/041550</b>	(51) <b>C09J 201/10</b>
(86) JP 2008/066831	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067206	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067379	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833568.2	28.04.2010	(21) 08832854.7	27.04.2010	(21) 08833356.2	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041343</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	(87) <b>WO 2009/041463</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/041551</b>	(51) <b>G03F 1/08</b>
(86) JP 2008/066834	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067239	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067380	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834666.3	27.04.2010	(21) 08832942.0	27.04.2010	(21) 08833559.1	28.04.2010



(87) <b>WO 2009/041556</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2009/041673</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/041783</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) JP 2008/067386	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067576	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005714	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833327.3	28.04.2010	(21) 08834092.2	27.04.2010	(21) 08833462.8	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041565</b>	(51) <b>C07D 239/74</b>	(87) <b>WO 2009/041674</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/041784</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2008/067404	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067588	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005717	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832902.4	27.04.2010	(21) 08834046.8	27.04.2010	(21) 08833482.6	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041566</b>	(51) <b>C07D 239/74</b>	(87) <b>WO 2009/041675</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/041786</b>	(51) <b>A61K 36/67</b>
(86) JP 2008/067405	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067589	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005722	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834198.7	27.04.2010	(21) 08832959.4	27.04.2010	(21) 08832968.5	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041573</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(87) <b>WO 2009/041676</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/041787</b>	(51) <b>A61K 36/67</b>
(86) JP 2008/067416	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067593	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005723	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834340.5	27.04.2010	(21) 08834421.3	27.04.2010	(21) 08834301.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041581</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/041681</b>	(51) <b>C08F 220/32</b>	(87) <b>WO 2009/041789</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(86) JP 2008/067432	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067641	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005725	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834361.1	28.04.2010	(21) 08833573.2	29.04.2010	(21) 08832998.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041583</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(87) <b>WO 2009/041698</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(87) <b>WO 2009/041791</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2008/067435	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067691	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005727	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833763.9	27.04.2010	(21) 08833903.1	29.04.2010	(21) 08833761.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041588</b>	(51) <b>G09G 5/36</b>	(87) <b>WO 2009/041699</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(87) <b>WO 2009/041802</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(86) JP 2008/067446	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067692	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) MY 2008/000105	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833645.8	29.04.2010	(21) 08833342.2	29.04.2010	(21) 08834385.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041589</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/041700</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2009/041803</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>
(86) JP 2008/067447	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067693	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) MY 2008/000113	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834163.1	29.04.2010	(21) 08834472.6	29.04.2010	(21) 08832946.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041590</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/041714</b>	(51) <b>A61K 31/4152</b>	(87) <b>WO 2009/041808</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(86) JP 2008/067448	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067878	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NL 2008/000205	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833629.2	28.04.2010	(21) 08834552.5	27.04.2010	(21) 08832852.1	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/041591</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2009/041719</b>	(51) <b>C08L 1/10</b>	(87) <b>WO 2009/041812</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(86) JP 2008/067449	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/067977	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NL 2008/050566	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833228.3	29.04.2010	(21) 08833291.1	27.04.2010	(21) 08793858.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041598</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) <b>WO 2009/041732</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/041826</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(86) JP 2008/067462	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) JP 2008/068001	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NZ 2007/000284	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834328.0	27.04.2010	(21) 08833686.2	28.04.2010	(21) 07834886.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041599</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2009/041754</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/041836</b>	(51) <b>A21C 1/00</b>
(86) JP 2008/067463	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/000660	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NZ 2008/000253	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833457.8	29.04.2010	(21) 08712312.1	29.04.2010	(21) 08833232.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041601</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/041755</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>	(87) <b>WO 2009/041838</b>	(51) <b>A41D 13/06</b>
(86) JP 2008/067466	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/001136	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) NZ 2008/000255	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834351.2	27.04.2010	(21) 08723174.2	28.04.2010	(21) 08832883.6	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041607</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/041756</b>	(51) <b>A44C 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/041847</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(86) JP 2008/067477	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/001443	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000145	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833166.5	28.04.2010	(21) 08723480.3	29.04.2010	(21) 08741815.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041608</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2009/041759</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/041848</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(86) JP 2008/067478	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/002140	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000159	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834380.1	28.04.2010	(21) 08741385.2	29.04.2010	(21) 08741823.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041610</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/041761</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2009/041849</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(86) JP 2008/067480	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/002501	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000172	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833508.8	29.04.2010	(21) 08741582.4	28.04.2010	(21) 08753881.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041625</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/041762</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/041850</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(86) JP 2008/067505	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/004807	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000179	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833779.5	27.04.2010	(21) 08793320.6	29.04.2010	(21) 08753887.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041630</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>	(87) <b>WO 2009/041770</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/041856</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) JP 2008/067515	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005625	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000585	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834089.8	28.04.2010	(21) 08834079.9	27.04.2010	(21) 08833288.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041655</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2009/041773</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/041857</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>
(86) JP 2008/067554	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005683	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000610	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833201.0	29.04.2010	(21) 08833596.3	29.04.2010	(21) 08834349.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041656</b>	(51) <b>G11B 5/65</b>	(87) <b>WO 2009/041775</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/041858</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
(86) JP 2008/067555	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005692	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) RU 2008/000615	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833615.1	29.04.2010	(21) 08833047.7	28.04.2010	(21) 08834471.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041661</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2009/041781</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2009/041861</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
(86) JP 2008/067560	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) KR 2008/005706	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) SE 2007/000835	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834571.5	29.04.2010	(21) 08834000.5	28.04.2010	(21) 07808838.2	27.04.2010

(87) <b>WO 2009/041864</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	(87) <b>WO 2009/042000</b>	(51) <b>B66C 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/042128</b>	(51) <b>D01F 1/09</b>
(86) SE 2007/000863	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/007019	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011037	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07835066.7	28.04.2010	(21) 08768106.0	29.04.2010	(21) 08834098.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041866</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	(87) <b>WO 2009/042006</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/042132</b>	(51) <b>F16L 13/00</b>
(86) SE 2007/000866	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/008889	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011045	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07835068.3	27.04.2010	(21) 08794633.1	27.04.2010	(21) 08833468.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041869</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/042027</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(87) <b>WO 2009/042137</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) SE 2007/050675	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010468	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011052	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07835260.6	27.04.2010	(21) 08834547.5	27.04.2010	(21) 08834255.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041881</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/042028</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2009/042154</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(86) SE 2008/050684	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010482	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011075	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08779366.7	29.04.2010	(21) 08834520.2	27.04.2010	(21) 08834516.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041882</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2009/042029</b>	(51) <b>H01L 21/8244</b>	(87) <b>WO 2009/042159</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(86) SE 2008/050720	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010483	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011082	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08767186.3	27.04.2010	(21) 08833609.4	28.04.2010	(21) 08833096.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041883</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2009/042031</b>	(51) <b>H04L 5/12</b>	(87) <b>WO 2009/042178</b>	(51) <b>C12P 7/00</b>
(86) SE 2008/050724	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010571	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011125	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08767190.5	27.04.2010	(21) 08833654.0	28.04.2010	(21) 08833076.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041887</b>	(51) <b>B66D 3/18</b>	(87) <b>WO 2009/042032</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(87) <b>WO 2009/042185</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>
(86) SE 2008/051028	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010588	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011135	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833870.2	27.04.2010	(21) 08834029.4	29.04.2010	(21) 08833196.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041904</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	(87) <b>WO 2009/042033</b>	(51) <b>G01K 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/042188</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>
(86) SE 2008/051077	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010628	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011139	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834676.2	28.04.2010	(21) 08834293.6	22.04.2010	(21) 08834171.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041905</b>	(51) <b>C07D 475/02</b>	(87) <b>WO 2009/042056</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2009/042208</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>
(86) SE 2008/051078	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010841	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011190	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833764.7	28.04.2010	(21) 08834412.2	27.04.2010	(21) 08834101.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041925</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	(87) <b>WO 2009/042065</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/042210</b>	(51) <b>B65B 21/02</b>
(86) TR 2007/000119	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010863	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011193	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07835624.3	27.04.2010	(21) 08834521.0	28.04.2010	(21) 08834370.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041927</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	(87) <b>WO 2009/042067</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2009/042216</b>	(51) <b>B60P 3/04</b>
(86) TR 2008/000102	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010865	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011217	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833777.9	27.04.2010	(21) 08833956.9	27.04.2010	(21) 08833613.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041931</b>	(51) <b>H01F 27/34</b>	(87) <b>WO 2009/042068</b>	(51) <b>F16H 48/00</b>	(87) <b>WO 2009/042218</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
(86) UA 2008/000037	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010866	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011221	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08779530.8	27.04.2010	(21) 08833626.8	22.04.2010	(21) 08833239.0	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041939</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>	(87) <b>WO 2009/042071</b>	(51) <b>H01M 10/36</b>	(87) <b>WO 2009/042219</b>	(51) <b>F16K 25/00</b>
(86) US 2007/020737	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010894	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011222	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07838853.5	27.04.2010	(21) 08832805.9	22.04.2010	(21) 08833167.3	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041943</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2009/042074</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(87) <b>WO 2009/042221</b>	(51) <b>A47D 7/03</b>
(86) US 2007/020833	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010902	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011225	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07852448.5	28.04.2010	(21) 08833969.2	27.04.2010	(21) 08833554.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041949</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>	(87) <b>WO 2009/042077</b>	(51) <b>B25B 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/042223</b>	(51) <b>B09C 1/08</b>
(86) US 2007/020955	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010917	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011228	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07839004.4	27.04.2010	(21) 08834176.3	27.04.2010	(21) 08834228.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041956</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/042089</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/042226</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) US 2007/068353	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010962	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011232	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07853478.1	25.04.2010	(21) 08834081.5	27.04.2010	(21) 08833089.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041960</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/042096</b>	(51) <b>A47G 33/06</b>	(87) <b>WO 2009/042232</b>	(51) <b>H01F 27/02</b>
(86) US 2007/079266	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010975	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011261	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843037.8	27.04.2010	(21) 08834202.7	22.04.2010	(21) 08833720.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041963</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/042102</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/042255</b>	(51) <b>A63B 21/055</b>
(86) US 2007/079324	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/010993	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/064815	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843081.6	27.04.2010	(21) 08833949.4	27.04.2010	(21) 08756266.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041965</b>	(51) <b>B25H 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/042116</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>	(87) <b>WO 2009/042261</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(86) US 2007/079482	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011011	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/066101	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843195.4	27.04.2010	(21) 08834330.6	27.04.2010	(21) 08770319.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/041966</b>	(51) <b>A47C 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/042118</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	(87) <b>WO 2009/042265</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) US 2007/079568	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011014	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/068242	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07843243.2	27.04.2010	(21) 08833200.2	25.04.2010	(21) 08771961.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/041969</b>	(51) <b>H02H 7/18</b>	(87) <b>WO 2009/042126</b>	(51) <b>G01B 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/042272</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) US 2007/079643	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/011031	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/069696	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07815012.5	28.04.2010	(21) 08834065.8	28.04.2010	(21) 08781635.1	28.04.2010

(87) <b>WO 2009/042287</b>	(51) <b>C01B 13/02</b>	(87) <b>WO 2009/042391</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2009/042465</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>
(86) US 2008/071171	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075726	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076664	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08782379.5	27.04.2010	(21) 08833563.3	27.04.2010	(21) 08833444.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/042298</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(87) <b>WO 2009/042393</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/042468</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(86) US 2008/072917	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075747	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076677	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833866.0	27.04.2010	(21) 08833684.7	29.04.2010	(21) 08833208.5	25.04.2010
(87) <b>WO 2009/042304</b>	(51) <b>H04N 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/042397</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	(87) <b>WO 2009/042472</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) US 2008/073055	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075773	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076693	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833506.2	27.04.2010	(21) 08799380.4	27.04.2010	(21) 08833051.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042306</b>	(51) <b>H01H 37/46</b>	(87) <b>WO 2009/042400</b>	(51) <b>C10G 71/00</b>	(87) <b>WO 2009/042475</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(86) US 2008/073330	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075803	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076743	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834364.5	27.04.2010	(21) 08834178.9	28.04.2010	(21) 08833808.2	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/042316</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(87) <b>WO 2009/042411</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/042476</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(86) US 2008/073604	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075950	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076748	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798197.3	27.04.2010	(21) 08834452.8	27.04.2010	(21) 08833472.7	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/042322</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	(87) <b>WO 2009/042412</b>	(51) <b>A01M 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/042480</b>	(51) <b>F42B 3/00</b>
(86) US 2008/074072	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/075962	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076759	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832807.5	27.04.2010	(21) 08799442.2	27.04.2010	(21) 08833178.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042340</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2009/042426</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	(87) <b>WO 2009/042490</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) US 2008/074602	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076347	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076824	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798872.1	27.04.2010	(21) 08834503.8	27.04.2010	(21) 08833972.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042341</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2009/042431</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/042495</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(86) US 2008/074606	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076365	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076867	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833851.2	27.04.2010	(21) 08833693.8	27.04.2010	(21) 08833413.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042342</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2009/042436</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/042496</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>
(86) US 2008/074615	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076420	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076892	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834324.9	28.04.2010	(21) 08834020.3	27.04.2010	(21) 08833233.3	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042350</b>	(51) <b>C10L 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/042438</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2009/042497</b>	(51)
(86) US 2008/074819	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076435	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076901	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833995.7	27.04.2010	(21) 08833142.6	28.04.2010	(21) 08832997.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042351</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2009/042439</b>	(51) <b>B42B 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/042500</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(86) US 2008/074829	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076442	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076915	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08798982.8	22.04.2010	(21) 08834197.9	28.04.2010	(21) 08833497.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042353</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(87) <b>WO 2009/042443</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2009/042534</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
(86) US 2008/074972	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076498	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077163	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08799044.6	27.04.2010	(21) 08833333.1	28.04.2010	(21) 08833193.9	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042358</b>	(51) <b>G09F 23/10</b>	(87) <b>WO 2009/042446</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(87) <b>WO 2009/042546</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(86) US 2008/075027	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076505	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077238	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833053.5	27.04.2010	(21) 08833273.9	22.04.2010	(21) 08834399.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042359</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(87) <b>WO 2009/042447</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2009/042547</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>
(86) US 2008/075046	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076506	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077240	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833694.6	28.04.2010	(21) 08833390.1	27.04.2010	(21) 08833677.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042360</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/042448</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2009/042551</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) US 2008/075054	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076508	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077262	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833892.6	27.04.2010	(21) 08834694.5	22.04.2010	(21) 08833345.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042365</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(87) <b>WO 2009/042452</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	(87) <b>WO 2009/042558</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) US 2008/075328	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076528	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077300	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833879.3	27.04.2010	(21) 08833272.1	27.04.2010	(21) 08834225.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042366</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/042453</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2009/042565</b>	(51) <b>A61K 31/567</b>
(86) US 2008/075330	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076542	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077312	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08799203.8	27.04.2010	(21) 08833443.8	28.04.2010	(21) 08833853.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042368</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/042459</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	(87) <b>WO 2009/042584</b>	(51) <b>B62D 61/10</b>
(86) US 2008/075332	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076615	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077361	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833970.0	28.04.2010	(21) 08833787.8	28.04.2010	(21) 08834657.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042384</b>	(51) <b>H03L 7/197</b>	(87) <b>WO 2009/042461</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	(87) <b>WO 2009/042588</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(86) US 2008/075698	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076624	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077369	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08799364.8	27.04.2010	(21) 08833243.2	22.04.2010	(21) 08833470.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042385</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/042462</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	(87) <b>WO 2009/042594</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(86) US 2008/075701	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076634	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077378	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834206.8	27.04.2010	(21) 08833149.1	22.04.2010	(21) 08834084.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042390</b>	(51) <b>G01P 15/14</b>	(87) <b>WO 2009/042463</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2009/042605</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>
(86) US 2008/075723	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/076654	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077392	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833884.3	27.04.2010	(21) 08833493.3	27.04.2010	(21) 08834002.1	27.04.2010



(87) <b>WO 2009/042622</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/042723</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2009/042829</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>
(86) US 2008/077421	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077576	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077785	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833569.0	27.04.2010	(21) 08833044.4	27.04.2010	(21) 08834200.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042627</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(87) <b>WO 2009/042735</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/042833</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
(86) US 2008/077428	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077598	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077792	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833839.7	27.04.2010	(21) 08833409.9	27.04.2010	(21) 08832914.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042628</b>	(51) <b>B60J 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/042738</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/042838</b>	(51) <b>A47F 1/04</b>
(86) US 2008/077429	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077605	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077807	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833929.6	28.04.2010	(21) 08834672.1	27.04.2010	(21) 08834546.7	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042633</b>	(51) <b>C10B 57/04</b>	(87) <b>WO 2009/042739</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(87) <b>WO 2009/042857</b>	(51) <b>B60K 6/28</b>
(86) US 2008/077436	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077608	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077842	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834320.7	27.04.2010	(21) 08833131.9	28.04.2010	(21) 08833061.8	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042647</b>	(51) <b>A47C 21/08</b>	(87) <b>WO 2009/042741</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(87) <b>WO 2009/042861</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>
(86) US 2008/077457	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077612	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077849	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833988.2	28.04.2010	(21) 08832980.0	27.04.2010	(21) 08833798.5	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042650</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2009/042750</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(87) <b>WO 2009/042863</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
(86) US 2008/077461	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077634	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077851	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833204.4	27.04.2010	(21) 08833594.8	27.04.2010	(21) 08834653.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042661</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(87) <b>WO 2009/042760</b>	(51) <b>B60G 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/042867</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) US 2008/077484	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077654	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077857	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833751.4	27.04.2010	(21) 08833977.5	27.04.2010	(21) 08833176.4	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042662</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/042761</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/042868</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>
(86) US 2008/077487	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077658	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077858	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834295.1	27.04.2010	(21) 08834108.6	28.04.2010	(21) 08833198.8	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042666</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/042763</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/042873</b>	(51) <b>B42F 5/00</b>
(86) US 2008/077493	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077665	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077866	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834064.1	28.04.2010	(21) 08833911.4	27.04.2010	(21) 08833562.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042670</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/042764</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/042874</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>
(86) US 2008/077500	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077666	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077867	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832878.6	27.04.2010	(21) 08834192.0	28.04.2010	(21) 08833724.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042671</b>	(51) <b>C12M 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/042769</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/042875</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(86) US 2008/077503	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077678	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077871	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834143.3	27.04.2010	(21) 08832788.7	28.04.2010	(21) 08833770.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042672</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2009/042771</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>	(87) <b>WO 2009/042880</b>	(51) <b>H04H 60/80</b>
(86) US 2008/077504	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077682	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077884	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833199.6	27.04.2010	(21) 08833132.7	28.04.2010	(21) 08834062.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042676</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/042775</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/042883</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
(86) US 2008/077509	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077688	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077891	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833065.9	27.04.2010	(21) 08833806.6	27.04.2010	(21) 08834353.8	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042690</b>	(51) <b>A61G 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/042777</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/042884</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(86) US 2008/077532	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077690	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077892	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833582.3	27.04.2010	(21) 08833512.0	28.04.2010	(21) 08834674.7	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042696</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(87) <b>WO 2009/042780</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	(87) <b>WO 2009/042886</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>
(86) US 2008/077540	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077697	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077895	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834478.3	27.04.2010	(21) 08833814.0	28.04.2010	(21) 08833731.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042697</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(87) <b>WO 2009/042782</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(87) <b>WO 2009/042887</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(86) US 2008/077541	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077702	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077896	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833641.7	27.04.2010	(21) 08833332.3	28.04.2010	(21) 08833466.9	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042698</b>	(51) <b>B01F 3/22</b>	(87) <b>WO 2009/042784</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/042889</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>
(86) US 2008/077543	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077704	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077902	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833186.3	27.04.2010	(21) 08833595.5	27.04.2010	(21) 08834377.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/042702</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	(87) <b>WO 2009/042791</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	(87) <b>WO 2009/042893</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2008/077547	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077716	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077912	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833349.7	27.04.2010	(21) 08833068.3	28.04.2010	(21) 08832802.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042708</b>	(51) <b>C07D 315/00</b>	(87) <b>WO 2009/042799</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/042894</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2008/077555	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077733	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077915	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833120.2	28.04.2010	(21) 08833328.1	27.04.2010	(21) 08834542.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042709</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2009/042814</b>	(51) <b>G01N 33/554</b>	(87) <b>WO 2009/042898</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) US 2008/077556	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077755	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077921	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832891.9	27.04.2010	(21) 08833588.0	27.04.2010	(21) 08833544.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/042719</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/042827</b>	(51) <b>H05G 1/64</b>	(87) <b>WO 2009/042906</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) US 2008/077570	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077781	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/077934	(87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08834265.4	27.04.2010	(21) 08833016.2	29.04.2010	(21) 08834424.7	27.04.2010

(87) <b>WO 2009/042908</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/042981</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2009/043267</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/077938	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078041	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072442	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832804.2	27.04.2010	(21) 08833008.9	29.04.2010	(21) 08800936.0	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/042910</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2009/042992</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/043273</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/077940	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078092	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072471	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833566.6	27.04.2010	(21) 08833927.0	29.04.2010	(21) 08800960.0	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/042917</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>	(87) <b>WO 2009/042993</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/043276</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/077948	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078098	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072484	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833483.4	29.04.2010	(21) 08833941.1	29.04.2010	(21) 08836680.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042923</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/043001</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2009/043279</b>	(51) <b>H02P 25/18</b>
(86) US 2008/077958	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078115	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072488	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833277.0	27.04.2010	(21) 08833348.9	28.04.2010	(21) 08834749.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042924</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/043003</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/043280</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>
(86) US 2008/077962	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078117	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072492	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833378.6	27.04.2010	(21) 08833732.4	29.04.2010	(21) 08800969.1	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042925</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/043012</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/043282</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2008/077963	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078136	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072496	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833418.0	27.04.2010	(21) 08833256.4	28.04.2010	(21) 08800971.7	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042926</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/043016</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/043283</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) US 2008/077964	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078142	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072497	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834312.4	27.04.2010	(21) 08833428.9	29.04.2010	(21) 08835634.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042928</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/043017</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/043286</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) US 2008/077966	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078144	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072509	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833150.9	27.04.2010	(21) 08833930.4	28.04.2010	(21) 08800982.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042930</b>	(51) <b>G09G 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/043026</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/043291</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(86) US 2008/077969	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078156	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072523	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833543.5	27.04.2010	(21) 08833082.4	29.04.2010	(21) 08800994.9	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042934</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	(87) <b>WO 2009/043028</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/043297</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>
(86) US 2008/077974	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078160	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072542	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834541.8	28.04.2010	(21) 08834619.2	29.04.2010	(21) 08835629.0	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042939</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/043036</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	(87) <b>WO 2009/043299</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) US 2008/077983	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078172	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072557	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834168.0	27.04.2010	(21) 08832880.2	29.04.2010	(21) 08835546.6	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042944</b>	(51) <b>G21F 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/043042</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/043306</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) US 2008/077989	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) US 2008/078181	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072565	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834028.6	29.04.2010	(21) 08834135.9	29.04.2010	(21) 08801015.2	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/042946</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2009/043065</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/043310</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) US 2008/077991	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) ZA 2008/000087	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072578	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833747.2	27.04.2010	(21) 08832905.7	28.04.2010	(21) 08835237.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042950</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(87) <b>WO 2009/043224</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(87) <b>WO 2009/043311</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) US 2008/077996	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/001417	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072579	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833165.7	28.04.2010	(21) 08783606.0	27.04.2010	(21) 08834921.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042961</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2009/043251</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>	(87) <b>WO 2009/043312</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) US 2008/078013	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072162	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/072580	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08834561.6	28.04.2010	(21) 08784151.6	28.04.2010	(21) 08801018.6	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042963</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2009/043256</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/043408</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(86) US 2008/078015	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072260	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/006384	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833513.8	27.04.2010	(21) 08800772.9	29.04.2010	(21) 08785316.4	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042968</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(87) <b>WO 2009/043257</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(87) <b>WO 2009/043409</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(86) US 2008/078020	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072292	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/006435	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08832920.6	27.04.2010	(21) 08800804.0	27.04.2010	(21) 08785360.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042972</b>	(51) <b>A01N 31/14</b>	(87) <b>WO 2009/043261</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(87) <b>WO 2009/043418</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(86) US 2008/078030	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072359	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007173	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833305.9	27.04.2010	(21) 08800866.9	27.04.2010	(21) 08801806.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042978</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2009/043262</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/043419</b>	(51) <b>F41A 19/03</b>
(86) US 2008/078038	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072401	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007180	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833252.3	28.04.2010	(21) 08800895.8	28.04.2010	(21) 08801813.0	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/042979</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/043263</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2009/043486</b>	(51) <b>F16L 55/26</b>
(86) US 2008/078039	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072405	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/007786	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833045.1	29.04.2010	(21) 08800899.0	28.04.2010	(21) 08802310.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/042980</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2009/043266</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2009/043504</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2008/078040	(87) 2009/14 02.04.2009	(86) CN 2008/072434	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/008035	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08833534.4	28.04.2010	(21) 08800928.7	29.04.2010	(21) 08802525.9	13.04.2010

(87) <b>WO 2009/043507</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2009/043801</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(87) <b>WO 2009/045688</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) EP 2008/008038	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) EP 2008/062857	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075750	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802528.3	13.04.2010	(21) 08835181.2	28.04.2010	(21) 08836462.5	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043521</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(87) <b>WO 2009/044030</b>	(51) <b>F17C 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/045695</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(86) EP 2008/008104	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051557	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076111	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802579.6	13.04.2010	(21) 08835742.1	13.04.2010	(21) 08835927.8	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043522</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(87) <b>WO 2009/044045</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(87) <b>WO 2009/045726</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>
(86) EP 2008/008105	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051576	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/076690	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802580.4	13.04.2010	(21) 08836029.2	08.04.2010	(21) 08836488.0	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043524</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2009/044050</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/045781</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(86) EP 2008/008107	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051584	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077327	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802582.0	13.04.2010	(21) 08835464.2	07.04.2010	(21) 08836605.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043525</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/044068</b>	(51) <b>G01F 3/22</b>	(87) <b>WO 2009/045784</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(86) EP 2008/008108	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051604	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077332	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802583.8	13.04.2010	(21) 08836347.8	27.04.2010	(21) 08836630.7	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043526</b>	(51) <b>A61P 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/044069</b>	(51) <b>G01F 3/22</b>	(87) <b>WO 2009/045785</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(86) EP 2008/008109	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051605	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077335	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802584.6	13.04.2010	(21) 08836317.1	27.04.2010	(21) 08835024.4	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043527</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>	(87) <b>WO 2009/044070</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/045804</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(86) EP 2008/008110	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051606	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077463	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802585.3	13.04.2010	(21) 08835526.8	13.04.2010	(21) 08835390.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043550</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(87) <b>WO 2009/044241</b>	(51) <b>A61K 36/61</b>	(87) <b>WO 2009/045832</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>
(86) EP 2008/008217	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002277	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077627	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802666.1	28.04.2010	(21) 08806973.7	07.04.2010	(21) 08836380.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043634</b>	(51) <b>F16C 19/40</b>	(87) <b>WO 2009/044260</b>	(51) <b>F01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/045900</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
(86) EP 2008/060541	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) IB 2008/002592	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077870	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08787115.8	29.04.2010	(21) 08835700.9	04.05.2010	(21) 08834960.0	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043643</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/044455</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/045908</b>	(51) <b>A61K 31/5575</b>
(86) EP 2008/061177	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) JP 2007/069297	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077901	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08803244.6	29.04.2010	(21) 07829037.6	04.05.2010	(21) 08834759.6	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043645</b>	(51) <b>H02K 5/14</b>	(87) <b>WO 2009/045225</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(87) <b>WO 2009/045910</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) EP 2008/061226	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2007/081205	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077908	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08787519.1	28.04.2010	(21) 07853983.0	04.05.2010	(21) 08834991.5	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043650</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(87) <b>WO 2009/045257</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	(87) <b>WO 2009/045917</b>	(51) <b>B60P 1/00</b>
(86) EP 2008/061354	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/010099	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077945	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08803353.5	27.04.2010	(21) 08795601.7	29.04.2010	(21) 08835960.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043653</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2009/045325</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2009/045919</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>
(86) EP 2008/061381	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011161	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/077957	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08803379.0	29.04.2010	(21) 08836750.3	29.04.2010	(21) 08836457.5	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043654</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2009/045331</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2009/046621</b>	(51) <b>A45D 20/10</b>
(86) EP 2008/061388	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011177	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001607	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803386.5	29.04.2010	(21) 08835000.4	29.04.2010	(21) 08800600.2	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/043699</b>	(51) <b>H04W 80/06</b>	(87) <b>WO 2009/045332</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2009/046625</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>
(86) EP 2008/062029	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011178	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001644	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08803996.1	27.04.2010	(21) 08836208.2	29.04.2010	(21) 08800637.4	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/043714</b>	(51) <b>G01B 11/10</b>	(87) <b>WO 2009/045334</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2009/046626</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(86) EP 2008/062319	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011181	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001666	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804276.7	29.04.2010	(21) 08835179.6	29.04.2010	(21) 08800657.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/043724</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>	(87) <b>WO 2009/045338</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(87) <b>WO 2009/046627</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
(86) EP 2008/062380	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011188	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001669	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804330.2	29.04.2010	(21) 08836537.4	29.04.2010	(21) 08800660.6	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/043736</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(87) <b>WO 2009/045350</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>	(87) <b>WO 2009/046631</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(86) EP 2008/062498	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/011226	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001680	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804432.6	27.04.2010	(21) 08836733.9	29.04.2010	(21) 08838103.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043738</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/045595</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(87) <b>WO 2009/046632</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(86) EP 2008/062525	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/069611	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001682	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804459.9	27.04.2010	(21) 08835701.7	29.04.2010	(21) 08837134.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043766</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	(87) <b>WO 2009/045656</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>	(87) <b>WO 2009/046633</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>
(86) EP 2008/062736	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/073568	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001683	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804646.1	27.04.2010	(21) 08835312.3	29.04.2010	(21) 08837600.9	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/043768</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(87) <b>WO 2009/045679</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(87) <b>WO 2009/046634</b>	(51) <b>A61M 11/00</b>
(86) EP 2008/062741	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) US 2008/075388	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) CN 2008/001685	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08804651.1	27.04.2010	(21) 08835003.8	29.04.2010	(21) 08837380.8	29.04.2010



(87) <b>WO 2009/046727</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(87) <b>WO 2009/047439</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/066319</b>	(51) <b>A47C 16/02</b>
(86) EP 2007/008381	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051654	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000588	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07818464.5	27.04.2010	(21) 08837365.9	22.04.2010	(21) 08852028.3	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/046856</b>	(51) <b>A61K 38/38</b>	(87) <b>WO 2009/048673</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/071760</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>
(86) EP 2008/008009	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/071374	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001290	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08802501.0	13.04.2010	(21) 08837026.7	27.02.2010	(21) 08857813.3	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/046857</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	(87) <b>WO 2009/048754</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	(87) <b>WO 2009/074733</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>
(86) EP 2008/008010	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/077935	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001311	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08802502.8	13.04.2010	(21) 08836840.2	20.04.2010	(21) 08859269.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/046858</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/048760</b>	(51) <b>A61K 31/7042</b>	(87) <b>WO 2009/074741</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>
(86) EP 2008/008011	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/078205	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001329	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08802503.6	13.04.2010	(21) 08838287.4	28.04.2010	(21) 08860442.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/046859</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>	(87) <b>WO 2009/049469</b>	(51) <b>E03D 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/074747</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>
(86) EP 2008/008025	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001602	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) FR 2008/001336	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08802515.0	13.04.2010	(21) 08800596.2	20.04.2010	(21) 08858473.5	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/046863</b>	(51) <b>A61P 31/20</b>	(87) <b>WO 2009/049475</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/075704</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>
(86) EP 2008/008029	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001631	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/011036	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08802519.2	13.04.2010	(21) 08800624.2	27.04.2010	(21) 08860547.2	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/046865</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/049478</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/075921</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
(86) EP 2008/008031	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001643	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/076626	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08802521.8	13.04.2010	(21) 08800636.6	27.04.2010	(21) 08859930.3	29.04.2010
(87) <b>WO 2009/046867</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(87) <b>WO 2009/049480</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/079047</b>	(51) <b>C01B 33/12</b>
(86) EP 2008/008033	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) CN 2008/001647	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/076941	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08802523.4	13.04.2010	(21) 08800640.8	28.04.2010	(21) 08863178.3	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/046872</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(87) <b>WO 2009/049609</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(87) <b>WO 2009/079054</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>
(86) EP 2008/008137	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) DE 2008/001692	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/077113	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08802606.7	13.04.2010	(21) 08838756.8	18.05.2010	(21) 08861349.2	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/046873</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(87) <b>WO 2009/050383</b>	(51) <b>A47B 77/02</b>	(87) <b>WO 2009/079056</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
(86) EP 2008/008138	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051721	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/077284	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08802607.5	13.04.2010	(21) 08838972.1	28.04.2010	(21) 08861206.4	23.04.2010
(87) <b>WO 2009/046874</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/050392</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(87) <b>WO 2009/079061</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
(86) EP 2008/008139	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/051732	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/077723	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08802608.3	13.04.2010	(21) 08840116.1	27.04.2010	(21) 08863148.6	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/046877</b>	(51) <b>A61K 38/09</b>	(87) <b>WO 2009/051624</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2009/082522</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>
(86) EP 2008/008144	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2008/009998	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/077729	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08802612.5	13.04.2010	(21) 08795529.0	01.04.2010	(21) 08864433.1	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/046878</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/053548</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(87) <b>WO 2009/086953</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
(86) EP 2008/008146	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001155	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/062560	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08802614.1	13.04.2010	(21) 08841587.2	09.03.2010	(21) 08804489.6	22.04.2010
(87) <b>WO 2009/046879</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(87) <b>WO 2009/053550</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(87) <b>WO 2009/088399</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>
(86) EP 2008/008147	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001159	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/011033	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08802615.8	13.04.2010	(21) 08841880.1	09.03.2010	(21) 08870201.4	24.04.2010
(87) <b>WO 2009/046880</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(87) <b>WO 2009/054000</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2009/090321</b>	(51) <b>E02B 17/02</b>
(86) EP 2008/008148	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000552	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) FR 2008/001281	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08802616.6	13.04.2010	(21) 08843288.5	13.04.2010	(21) 08870888.8	14.04.2010
(87) <b>WO 2009/046881</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(87) <b>WO 2009/063491</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(87) <b>WO 2009/090497</b>	(51) <b>H01L 51/46</b>
(86) EP 2008/008149	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000570	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) IB 2008/003980	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08802617.4	13.04.2010	(21) 08848781.4	13.04.2010	(21) 08870848.2	28.04.2010
(87) <b>WO 2009/047375</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>	(87) <b>WO 2009/063502</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(87) <b>WO 2009/094051</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
(86) ES 2007/070159	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IN 2008/000605	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) US 2008/077928	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 07823053.9	15.04.2010	(21) 08848730.1	27.04.2010	(21) 08871269.0	27.04.2010
(87) <b>WO 2009/047419</b>	(51) <b>G01F 3/22</b>	(87) <b>WO 2009/066022</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	(87) <b>WO 2010/042081</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) FR 2008/051633	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001244	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) US 2007/014998	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08837681.9	27.04.2010	(21) 08851863.4	07.04.2010	(21) 07796540.8	29.01.2010
(87) <b>WO 2009/047420</b>	(51) <b>G01F 3/22</b>	(87) <b>WO 2009/066028</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/042096</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) FR 2008/051634	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001252	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) US 2008/077062	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 08837120.8	27.04.2010	(21) 08851669.5	13.04.2010	(21) 08876688.6	20.04.2010
(87) <b>WO 2009/047429</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	(87) <b>WO 2009/066034</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>		
(86) FR 2008/051643	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001260	(87) 2009/22 28.05.2009		
(21) 08837131.5	15.04.2010	(21) 08852092.9	13.04.2010		
(87) <b>WO 2009/047438</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/066039</b>	(51)		
(86) FR 2008/051652	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) FR 2008/001266	(87) 2009/22 28.05.2009		
(21) 08837223.0	20.04.2010	(21) 08851051.6	26.04.2010		

## I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die

<b>europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>	(21) <b>08701018.7</b>	(11) 2 241 064*	(21) <b>08706682.5</b>	(11) 2 241 606
	(87) WO 2009/086848		(87) WO 2009/086743	
<b>• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	(21) <b>08701042.7</b>	(11) 2 241 102*	(21) <b>08706951.4</b>	(11) 2 240 188*
	(87) WO 2009/086849		(87) WO 2009/095028	
<b>• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	(21) <b>08701065.8</b>	(11) 2 240 598*	(21) <b>08706953.0</b>	(11) 2 240 733*
	(87) WO 2009/086850		(87) WO 2009/083038	
	(21) <b>08701294.4</b>	(11) 2 241 002*	(21) <b>08707581.8</b>	(11) 2 241 062*
	(87) WO 2009/086927		(87) WO 2009/097871	
	(21) <b>08701328.0</b>	(11) 2 241 113*	(21) <b>08707592.5</b>	(11) 2 240 834*
(21) <b>02784135.2</b>	(87) WO 2009/086929		(87) WO 2009/100726	
(87) WO 2003/035993				
(21) <b>04794245.3</b>	(21) <b>08701329.8</b>	(11) 2 241 104*	(21) <b>08707698.0</b>	(11) 2 240 777*
(87) WO 2005/048167	(87) WO 2009/086930		(87) WO 2009/100731	
(21) <b>06704984.1</b>	(21) <b>08701404.9</b>	(11) 2 241 073*	(21) <b>08708111.3</b>	(11) 2 241 087*
(87) WO 2006/094354	(87) WO 2009/086935		(87) WO 2009/092440	
(21) <b>07805567.0</b>	(21) <b>08702344.6</b>	(11) 2 240 599*	(21) <b>08708718.5</b>	(11) 2 240 310*
(87) WO 2008/029410	(87) WO 2009/095729		(87) WO 2009/097897	
(21) <b>07844879.2</b>	(21) <b>08702686.0</b>	(11) 2 240 749*	(21) <b>08709045.2</b>	(11) 2 240 410*
(87) WO 2008/076535	(87) WO 2009/093227		(87) WO 2009/100767	
(21) <b>07849658.5</b>	(21) <b>08703070.6</b>	(11) 2 242 220	(21) <b>08709768.9</b>	(11) 2 241 091*
(87) WO 2009/083943	(87) WO 2009/087774		(87) WO 2009/098530	
(21) <b>07853446.8</b>	(21) <b>08703401.3</b>	(11) 2 241 908	(21) <b>08710345.3</b>	(11) 2 242 075
(87) WO 2009/082366	(87) WO 2009/090745		(87) WO 2009/098735	
(21) <b>07855004.3</b>	(21) <b>08704007.7</b>	(11) 2 241 735	(21) <b>08710370.1</b>	(11) 2 241 782
(87) WO 2009/073033	(87) WO 2009/095985		(87) WO 2009/101654	
(21) <b>07855175.1</b>	(21) <b>08704195.0</b>	(11) 2 242 145	(21) <b>08710535.9</b>	(11) 2 242 213
(87) WO 2009/078851	(87) WO 2009/096013		(87) WO 2009/087761	
(21) <b>07855574.5</b>	(21) <b>08704261.0</b>	(11) 2 241 513	(21) <b>08710802.3</b>	(11) 2 242 236
(87) WO 2009/073949	(87) WO 2009/096019		(87) WO 2009/098757	
(21) <b>07856733.6</b>	(21) <b>08704328.7</b>	(11) 2 241 385	(21) <b>08711259.5</b>	(11) 2 241 727
(87) WO 2009/076971	(87) WO 2009/096034		(87) WO 2009/101690	
(21) <b>07857164.3</b>	(21) <b>08704960.7</b>	(11) 2 240 861*	(21) <b>08712775.9</b>	(11) 2 241 056*
(87) WO 2009/083022	(87) WO 2009/093768		(87) WO 2009/096835	
(21) <b>07859859.6</b>	(21) <b>08705097.7</b>	(11) 2 240 769*	(21) <b>08712784.1</b>	(11) 2 241 021*
(87) WO 2009/078099	(87) WO 2009/091240		(87) WO 2009/099355	
(21) <b>07860174.7</b>	(21) <b>08705249.4</b>	(11) 2 240 241*	(21) <b>08713403.7</b>	(11) 2 240 489*
(87) WO 2009/081495	(87) WO 2009/096819		(87) WO 2009/099411	
(21) <b>07860452.7</b>	(21) <b>08705298.1</b>	(11) 2 241 020*	(21) <b>08713542.2</b>	(11) 2 241 066*
(87) WO 2009/084100	(87) WO 2009/088330		(87) WO 2009/088496	
(21) <b>07866285.5</b>	(21) <b>08705361.7</b>	(11) 2 241 071*	(21) <b>08713701.4</b>	(11) 2 240 087*
(87) WO 2009/076995	(87) WO 2009/093944		(87) WO 2009/088514	
(21) <b>07869414.8</b>	(21) <b>08705385.6</b>	(11) 2 241 055*	(21) <b>08713783.2</b>	(11) 2 240 946*
(87) WO 2009/078870	(87) WO 2009/099356		(87) WO 2009/091394	
(21) <b>07869679.6</b>	(21) <b>08705387.2</b>	(11) 2 241 065*	(21) <b>08714810.2</b>	(11) 2 241 566
(87) WO 2009/082390	(87) WO 2009/099357		(87) WO 2009/100571	
(21) <b>07870582.9</b>	(21) <b>08705392.2</b>	(11) 2 241 074*	(21) <b>08717748.1</b>	(11) 2 240 619*
(87) WO 2009/084049	(87) WO 2009/099358		(87) WO 2008/119638	
(21) <b>07872284.0</b>	(21) <b>08705768.3</b>	(11) 2 240 673*	(21) <b>08718433.9</b>	(11) 2 242 025
(87) WO 2009/032009	(87) WO 2009/088506		(87) WO 2009/092824	
(21) <b>08008601.0</b>	(21) <b>08706468.9</b>	(11) 2 241 485	(21) <b>08719206.8</b>	(11) 2 240 674*
(87) WO 2009/081896	(87) WO 2009/100572		(87) WO 2008/087554	
(21) <b>08172810.7</b>	(21) <b>08706493.7</b>	(11) 2 242 232	(21) <b>08719873.5</b>	(11) 2 240 905*
(87) WO 2009/081896	(87) WO 2009/100577		(87) WO 2009/087493	
(21) <b>08700422.2</b>	(21) <b>08706497.8</b>	(11) 2 242 194	(21) <b>08720188.5</b>	(11) 2 240 386*
(87) WO 2008/095234	(87) WO 2009/100580		(87) WO 2009/087695	
(21) <b>08700613.6</b>	(21) <b>08706498.6</b>	(11) 2 242 211	(21) <b>08721439.1</b>	(11) 2 241 865
(87) WO 2009/086699	(87) WO 2009/100581		(87) WO 2009/093342	
(21) <b>08700970.0</b>	(21) <b>08706606.4</b>	(11) 2 242 265	(21) <b>08722768.2</b>	(11) 2 242 084
(87) WO 2009/083040	(87) WO 2009/100612		(87) WO 2009/098788	

(21) <b>08723777.2</b> (87) WO 2009/084772	(11) 2 240 309*	(21) <b>08769086.3</b> (87) WO 2009/099450	(11) 2 240 153*	(21) <b>08808059.3</b> (87) WO 2009/037708	(11) 2 240 567*
(21) <b>08726593.0</b> (87) WO 2009/073044	(11) 2 240 795*	(21) <b>08769127.5</b> (87) WO 2009/099457	(11) 2 241 057*	(21) <b>08833284.6</b> (87) WO 2009/041665	(11) 2 241 642
(21) <b>08727480.9</b> (87) WO 2009/088511	(11) 2 240 424*	(21) <b>08773285.5</b> (87) WO 2009/094962	(11) 2 240 554*	(21) <b>08834297.7</b> (87) WO 2009/042849	(11) 2 241 042*
(21) <b>08727530.1</b> (87) WO 2009/088513	(11) 2 241 067*	(21) <b>08774352.2</b> (87) WO 2009/100773	(11) 2 240 740*	(21) <b>08838569.5</b> (87) WO 2009/098742	(11) 2 240 693*
(21) <b>08727674.7</b> (87) WO 2009/091392	(11) 2 240 863*	(21) <b>08774360.5</b> (87) WO 2009/100774	(11) 2 240 741*	(21) <b>08841527.8</b> (87) WO 2009/053842	(11) 2 240 180*
(21) <b>08728555.7</b> (87) WO 2009/096957	(11) 2 240 936*	(21) <b>08774534.5</b> (87) WO 2009/095090	(11) 2 240 996*	(21) <b>08844279.3</b> (87) WO 2009/056795	(11) 2 240 044*
(21) <b>08729139.9</b> (87) WO 2009/099439	(11) 2 240 324*	(21) <b>08775812.4</b> (87) WO 2009/087340	(11) 2 240 887*	(21) <b>08846345.0</b> (87) WO 2009/061248	(11) 2 240 645*
(21) <b>08729434.4</b> (87) WO 2009/099445	(11) 2 241 162*	(21) <b>08778514.3</b> (87) WO 2009/088136	(11) 2 240 932*	(21) <b>08848923.2</b> (87) WO 2009/064646	(11) 2 240 398*
(21) <b>08729497.1</b> (87) WO 2009/102315	(11) 2 240 325*	(21) <b>08780365.6</b> (87) WO 2009/088504	(11) 2 240 698*	(21) <b>08849353.1</b> (87) WO 2009/062278	(11) 2 240 047*
(21) <b>08729899.8</b> (87) WO 2009/102333	(11) 2 240 326*	(21) <b>08780368.0</b> (87) WO 2009/091389	(11) 2 240 272*	(21) <b>08850919.5</b> (87) WO 2009/062331	(11) 2 240 361*
(21) <b>08732302.8</b> (87) WO 2009/114022	(11) 2 240 983*	(21) <b>08780416.7</b> (87) WO 2009/102324	(11) 2 240 366*	(21) <b>08851525.9</b> (87) WO 2009/067032	(11) 2 240 569*
(21) <b>08738366.7</b> (87) WO 2009/084003	(11) 2 240 163*	(21) <b>08780950.5</b> (87) WO 2009/006096	(11) 2 240 385*	(21) <b>08852203.2</b> (87) WO 2009/067311	(11) 2 240 809*
(21) <b>08738420.2</b> (87) WO 2009/090678	(11) 2 240 252*	(21) <b>08781989.2</b> (87) WO 2009/088533	(11) 2 241 011*	(21) <b>08853140.5</b> (87) WO 2009/066873	(11) 2 240 995*
(21) <b>08741152.6</b> (87) WO 2009/084773	(11) 2 240 442*	(21) <b>08786562.2</b> (87) WO 2009/071348	(11) 2 241 075*	(21) <b>08854410.1</b> (87) WO 2009/070323	(11) 2 240 270*
(21) <b>08744886.6</b> (87) WO 2009/096990	(11) 2 241 035*	(21) <b>08787159.6</b> (87) WO 2009/100779	(11) 2 240 885*	(21) <b>08854432.5</b> (87) WO 2009/069104	(11) 2 240 837*
(21) <b>08747092.8</b> (87) WO 2009/091415	(11) 2 240 122*	(21) <b>08788786.5</b> (87) WO 2009/098431	(11) 2 240 700*	(21) <b>08854716.1</b> (87) WO 2009/068642	(11) 2 240 858*
(21) <b>08748631.2</b> (87) WO 2009/100625	(11) 2 242 233	(21) <b>08788873.1</b> (87) WO 2009/095743	(11) 2 241 094*	(21) <b>08855073.6</b> (87) WO 2009/069166	(11) 2 240 817*
(21) <b>08750932.9</b> (87) WO 2009/095738	(11) 2 240 646*	(21) <b>08789213.9</b> (87) WO 2009/087499	(11) 2 241 105*	(21) <b>08855527.1</b> (87) WO 2009/068951	(11) 2 240 123*
(21) <b>08751462.6</b> (87) WO 2009/093276	(11) 2 240 742*	(21) <b>08790105.4</b> (87) WO 2009/101657	(11) 2 241 311	(21) <b>08855808.5</b> (87) WO 2009/071678	(11) 2 240 447*
(21) <b>08752188.6</b> (87) WO 2009/084249	(11) 2 240 818*	(21) <b>08793290.1</b> (87) WO 2009/099268	(11) 2 240 846*	(21) <b>08855815.0</b> (87) WO 2009/073665	(11) 2 240 019*
(21) <b>08753995.3</b> (87) WO 2009/099362	(11) 2 241 130*	(21) <b>08797955.5</b> (87) WO 2009/094047	(11) 2 241 117*	(21) <b>08855830.9</b> (87) WO 2009/072894	(11) 2 240 412*
(21) <b>08754372.4</b> (87) WO 2009/038603	(11) 2 240 684*	(21) <b>08798995.0</b> (87) WO 2009/029845	(11) 2 240 600*	(21) <b>08855837.4</b> (87) WO 2009/073390	(11) 2 240 560*
(21) <b>08754937.4</b> (87) WO 2009/085332	(11) 2 240 146*	(21) <b>08799305.1</b> (87) WO 2009/033146	(11) 2 240 668*	(21) <b>08855840.8</b> (87) WO 2009/073463	(11) 2 240 888*
(21) <b>08761115.8</b> (87) WO 2009/097904	(11) 2 240 841*	(21) <b>08799473.7</b> (87) WO 2009/094049	(11) 2 240 235*	(21) <b>08855844.0</b> (87) WO 2009/072430	(11) 2 242 335
(21) <b>08761863.3</b> (87) WO 2009/098362	(11) 2 240 620*	(21) <b>08799951.2</b> (87) WO 2009/046473	(11) 2 241 166*	(21) <b>08855853.1</b> (87) WO 2009/071287	(11) 2 240 945*
(21) <b>08761864.1</b> (87) WO 2009/098363	(11) 2 240 621*	(21) <b>08801370.1</b> (87) WO 2009/049620	(11) 2 241 131*	(21) <b>08855883.8</b> (87) WO 2009/073440	(11) 2 240 556*
(21) <b>08766620.2</b> (87) WO 2009/139517	(11) 2 240 416*	(21) <b>08803669.4</b> (87) WO 2009/100780	(11) 2 240 374*	(21) <b>08856136.0</b> (87) WO 2009/071777	(11) 2 240 008*
(21) <b>08767148.3</b> (87) WO 2009/099363	(11) 2 241 135*	(21) <b>08806833.3</b> (87) WO 2009/053764	(11) 2 240 695*	(21) <b>08856266.5</b> (87) WO 2009/072434	(11) 2 241 757
(21) <b>08767219.2</b> (87) WO 2009/099366	(11) 2 241 143*	(21) <b>08807790.4</b> (87) WO 2009/077891	(11) 2 240 144*	(21) <b>08856385.3</b> (87) WO 2009/073566	(11) 2 240 933*



(21) <b>08856390.3</b> (87) WO 2009/073137	(11) 2 240 379*	(21) <b>08858909.8</b> (87) WO 2009/076587	(11) 2 240 194*	(21) <b>08860821.1</b> (87) WO 2009/074635	(11) 2 240 590*
(21) <b>08856395.2</b> (87) WO 2009/072524	(11) 2 241 611	(21) <b>08859023.7</b> (87) WO 2009/076119	(11) 2 240 273*	(21) <b>08861094.4</b> (87) WO 2009/079365	(11) 2 241 153*
(21) <b>08856570.0</b> (87) WO 2009/072805	(11) 2 241 108*	(21) <b>08859067.4</b> (87) WO 2009/073931	(11) 2 240 190*	(21) <b>08861239.5</b> (87) WO 2009/079627	(11) 2 240 435*
(21) <b>08856778.9</b> (87) WO 2009/073476	(11) 2 241 118*	(21) <b>08859236.5</b> (87) WO 2009/074505	(11) 2 240 050*	(21) <b>08861260.1</b> (87) WO 2009/077082	(11) 2 240 553*
(21) <b>08856780.5</b> (87) WO 2009/073210	(11) 2 240 028*	(21) <b>08859253.0</b> (87) WO 2009/075813	(11) 2 240 195*	(21) <b>08861264.3</b> (87) WO 2009/077465	(11) 2 240 787*
(21) <b>08856919.9</b> (87) WO 2009/071893	(11) 2 240 253*	(21) <b>08859262.1</b> (87) WO 2009/074327	(11) 2 240 866*	(21) <b>08861271.8</b> (87) WO 2009/078943	(11) 2 240 246*
(21) <b>08857025.4</b> (87) WO 2009/072676	(11) 2 241 620	(21) <b>08859273.8</b> (87) WO 2009/076555	(11) 2 240 900*	(21) <b>08861344.3</b> (87) WO 2009/079590	(11) 2 240 259*
(21) <b>08857063.5</b> (87) WO 2009/071794	(11) 2 240 942*	(21) <b>08859280.3</b> (87) WO 2009/075867	(11) 2 240 870*	(21) <b>08861423.5</b> (87) WO 2009/077134	(11) 2 240 572*
(21) <b>08857189.8</b> (87) WO 2009/073216	(11) 2 240 162*	(21) <b>08859645.7</b> (87) WO 2009/076416	(11) 2 241 145*	(21) <b>08861432.6</b> (87) WO 2009/079371	(11) 2 240 881*
(21) <b>08857298.7</b> (87) WO 2009/071310	(11) 2 240 431*	(21) <b>08859659.8</b> (87) WO 2009/075347	(11) 2 241 919	(21) <b>08861460.7</b> (87) WO 2009/078707	(11) 2 240 403*
(21) <b>08857306.8</b> (87) WO 2009/071568	(11) 2 241 010*	(21) <b>08859694.5</b> (87) WO 2009/074784	(11) 2 240 349*	(21) <b>08861552.1</b> (87) WO 2009/079438	(11) 2 240 853*
(21) <b>08857369.6</b> (87) WO 2009/072753	(11) 2 240 618*	(21) <b>08859699.4</b> (87) WO 2009/075885	(11) 2 240 626*	(21) <b>08861891.3</b> (87) WO 2009/077441	(11) 2 241 076*
(21) <b>08857450.4</b> (87) WO 2009/071726	(11) 2 241 556	(21) <b>08859710.9</b> (87) WO 2009/074211	(11) 2 240 830*	(21) <b>08861964.8</b> (87) WO 2009/076823	(11) 2 240 871*
(21) <b>08857461.1</b> (87) WO 2009/072598	(11) 2 241 332	(21) <b>08859748.9</b> (87) WO 2009/075986	(11) 2 240 878*	(21) <b>08862185.9</b> (87) WO 2009/077936	(11) 2 241 077*
(21) <b>08857494.2</b> (87) WO 2009/071907	(11) 2 240 041*	(21) <b>08859796.8</b> (87) WO 2009/075845	(11) 2 240 886*	(21) <b>08862328.5</b> (87) WO 2009/077131	(11) 2 240 972*
(21) <b>08857644.2</b> (87) WO 2009/071852	(11) 2 240 772*	(21) <b>08859939.4</b> (87) WO 2009/076480	(11) 2 240 593*	(21) <b>08862369.9</b> (87) WO 2009/078290	(11) 2 241 631
(21) <b>08857656.6</b> (87) WO 2009/071997	(11) 2 240 276*	(21) <b>08859940.2</b> (87) WO 2009/076103	(11) 2 240 898*	(21) <b>08862383.0</b> (87) WO 2009/077923	(11) 2 240 118*
(21) <b>08857657.4</b> (87) WO 2009/072562	(11) 2 241 630	(21) <b>08859965.9</b> (87) WO 2009/074588	(11) 2 240 218*	(21) <b>08862606.4</b> (87) WO 2009/079667	(11) 2 240 429*
(21) <b>08857856.2</b> (87) WO 2009/071563	(11) 2 240 362*	(21) <b>08860018.4</b> (87) WO 2009/075344	(11) 2 241 333	(21) <b>08862671.8</b> (87) WO 2009/077767	(11) 2 240 615*
(21) <b>08857983.4</b> (87) WO 2009/071781	(11) 2 241 043*	(21) <b>08860122.4</b> (87) WO 2009/076253	(11) 2 240 258*	(21) <b>08862727.8</b> (87) WO 2009/078325	(11) 2 241 956
(21) <b>08858204.4</b> (87) WO 2009/073466	(11) 2 240 103*	(21) <b>08860143.0</b> (87) WO 2009/075708	(11) 2 240 418*	(21) <b>08862757.5</b> (87) WO 2009/078352	(11) 2 241 613
(21) <b>08858459.4</b> (87) WO 2009/076090	(11) 2 240 559*	(21) <b>08860265.1</b> (87) WO 2009/074330	(11) 2 240 208*	(21) <b>08862926.6</b> (87) WO 2009/078572	(11) 2 241 030*
(21) <b>08858539.3</b> (87) WO 2009/074421	(11) 2 240 971*	(21) <b>08860360.0</b> (87) WO 2009/075784	(11) 2 240 490*	(21) <b>08862980.3</b> (87) WO 2009/076943	(11) 2 241 088*
(21) <b>08858648.2</b> (87) WO 2009/075084	(11) 2 241 885	(21) <b>08860405.3</b> (87) WO 2009/074135	(11) 2 240 728*	(21) <b>08863083.5</b> (87) WO 2009/077701	(11) 2 240 226*
(21) <b>08858679.7</b> (87) WO 2009/075130	(11) 2 240 935*	(21) <b>08860469.9</b> (87) WO 2009/074209	(11) 2 240 806*	(21) <b>08863113.0</b> (87) WO 2009/077325	(11) 2 240 731*
(21) <b>08858798.5</b> (87) WO 2009/076644	(11) 2 240 976*	(21) <b>08860555.5</b> (87) WO 2009/074618	(11) 2 241 101*	(21) <b>08863138.7</b> (87) WO 2009/079461	(11) 2 240 071*
(21) <b>08858812.4</b> (87) WO 2009/075924	(11) 2 240 345*	(21) <b>08860615.7</b> (87) WO 2009/074992	(11) 2 240 764*	(21) <b>08863352.4</b> (87) WO 2009/078366	(11) 2 241 314
(21) <b>08858814.0</b> (87) WO 2009/076033	(11) 2 240 856*	(21) <b>08860704.9</b> (87) WO 2009/075085	(11) 2 242 286	(21) <b>08863527.1</b> (87) WO 2009/080683	(11) 2 241 052*
(21) <b>08858846.2</b> (87) WO 2009/076013	(11) 2 240 557*	(21) <b>08860776.7</b> (87) WO 2009/075513	(11) 2 240 568*	(21) <b>08863528.9</b> (87) WO 2009/080386	(11) 2 241 024*

(21) <b>08863577.6</b> (87) WO 2009/081036	(11) 2 240 653*	(21) <b>08864741.7</b> (87) WO 2009/081146	(11) 2 240 892*	(21) <b>08866059.2</b> (87) WO 2009/085424	(11) 2 240 406*
(21) <b>08863628.7</b> (87) WO 2009/081156	(11) 2 240 053*	(21) <b>08864793.8</b> (87) WO 2009/081337	(11) 2 241 031*	(21) <b>08866085.7</b> (87) WO 2009/086161	(11) 2 240 286*
(21) <b>08863662.6</b> (87) WO 2009/080335	(11) 2 240 441*	(21) <b>08864857.1</b> (87) WO 2009/081339	(11) 2 240 081*	(21) <b>08866086.5</b> (87) WO 2009/086325	(11) 2 240 141*
(21) <b>08863690.7</b> (87) WO 2009/081176	(11) 2 240 097*	(21) <b>08864866.2</b> (87) WO 2009/081206	(11) 2 240 074*	(21) <b>08866089.9</b> (87) WO 2009/083387	(11) 2 240 373*
(21) <b>08863719.4</b> (87) WO 2009/082206	(11) 2 240 015*	(21) <b>08864891.0</b> (87) WO 2009/082662	(11) 2 240 172*	(21) <b>08866104.6</b> (87) WO 2009/083253	(11) 2 240 582*
(21) <b>08863722.8</b> (87) WO 2009/079908	(11) 2 241 417	(21) <b>08864892.8</b> (87) WO 2009/079788	(11) 2 240 422*	(21) <b>08866154.1</b> (87) WO 2009/086341	(11) 2 240 930*
(21) <b>08863730.1</b> (87) WO 2009/082454	(11) 2 240 876*	(21) <b>08864969.4</b> (87) WO 2009/080605	(11) 2 241 069*	(21) <b>08866155.8</b> (87) WO 2009/083938	(11) 2 241 132*
(21) <b>08863780.6</b> (87) WO 2009/082439	(11) 2 241 058*	(21) <b>08865012.2</b> (87) WO 2009/080694	(11) 2 240 475*	(21) <b>08866170.7</b> (87) WO 2009/083879	(11) 2 240 762*
(21) <b>08863874.7</b> (87) WO 2009/081384	(11) 2 241 037*	(21) <b>08865096.5</b> (87) WO 2009/080762	(11) 2 240 164*	(21) <b>08866174.9</b> (87) WO 2009/083772	(11) 2 240 625*
(21) <b>08863920.8</b> (87) WO 2009/080340	(11) 2 240 428*	(21) <b>08865115.3</b> (87) WO 2009/082210	(11) 2 240 067*	(21) <b>08866225.9</b> (87) WO 2009/083765	(11) 2 240 292*
(21) <b>08863946.3</b> (87) WO 2009/082647	(11) 2 240 201*	(21) <b>08865226.8</b> (87) WO 2009/081078	(11) 2 240 941*	(21) <b>08866269.7</b> (87) WO 2009/083146	(11) 2 240 330*
(21) <b>08863991.9</b> (87) WO 2009/082029	(11) 2 240 574*	(21) <b>08865240.9</b> (87) WO 2009/082438	(11) 2 240 854*	(21) <b>08866330.7</b> (87) WO 2009/086438	(11) 2 240 463*
(21) <b>08864009.9</b> (87) WO 2009/080815	(11) 2 240 114*	(21) <b>08865257.3</b> (87) WO 2009/081005	(11) 2 240 891*	(21) <b>08866338.0</b> (87) WO 2009/083261	(11) 2 240 365*
(21) <b>08864250.9</b> (87) WO 2009/081196	(11) 2 240 233*	(21) <b>08865283.9</b> (87) WO 2009/080291	(11) 2 240 478*	(21) <b>08866429.7</b> (87) WO 2009/083682	(11) 2 241 089*
(21) <b>08864276.4</b> (87) WO 2009/080743	(11) 2 240 587*	(21) <b>08865372.0</b> (87) WO 2009/079799	(11) 2 240 249*	(21) <b>08866460.2</b> (87) WO 2009/083576	(11) 2 240 065*
(21) <b>08864301.0</b> (87) WO 2009/081181	(11) 2 240 216*	(21) <b>08865401.7</b> (87) WO 2009/081013	(11) 2 240 616*	(21) <b>08866489.1</b> (87) WO 2009/084849	(11) 2 240 627*
(21) <b>08864343.2</b> (87) WO 2009/081666	(11) 2 241 664	(21) <b>08865488.4</b> (87) WO 2009/082764	(11) 2 240 334*	(21) <b>08866541.9</b> (87) WO 2009/083727	(11) 2 240 895*
(21) <b>08864394.5</b> (87) WO 2009/081178	(11) 2 240 234*	(21) <b>08865524.6</b> (87) WO 2009/081365	(11) 2 240 052*	(21) <b>08866649.0</b> (87) WO 2009/083972	(11) 2 240 176*
(21) <b>08864413.3</b> (87) WO 2009/081351	(11) 2 240 151*	(21) <b>08865542.8</b> (87) WO 2009/081204	(11) 2 240 274*	(21) <b>08866686.2</b> (87) WO 2009/086028	(11) 2 240 446*
(21) <b>08864440.6</b> (87) WO 2009/081899	(11) 2 241 448	(21) <b>08865580.8</b> (87) WO 2009/080341	(11) 2 240 427*	(21) <b>08866714.2</b> (87) WO 2009/085920	(11) 2 240 517*
(21) <b>08864457.0</b> (87) WO 2009/080275	(11) 2 240 167*	(21) <b>08865588.1</b> (87) WO 2009/081142	(11) 2 240 358*	(21) <b>08866727.4</b> (87) WO 2009/083735	(11) 2 240 430*
(21) <b>08864474.5</b> (87) WO 2009/082573	(11) 2 240 261*	(21) <b>08865592.3</b> (87) WO 2009/080832	(11) 2 240 516*	(21) <b>08866780.3</b> (87) WO 2009/083839	(11) 2 240 877*
(21) <b>08864630.2</b> (87) WO 2009/080223	(11) 2 240 474*	(21) <b>08865600.4</b> (87) WO 2009/081720	(11) 2 241 657	(21) <b>08866790.2</b> (87) WO 2009/085645	(11) 2 240 255*
(21) <b>08864662.5</b> (87) WO 2009/081309	(11) 2 240 773*	(21) <b>08865697.0</b> (87) WO 2009/081348	(11) 2 241 032*	(21) <b>08866874.4</b> (87) WO 2009/084616	(11) 2 241 621
(21) <b>08864681.5</b> (87) WO 2009/081161	(11) 2 240 279*	(21) <b>08865831.5</b> (87) WO 2009/081343	(11) 2 241 033*	(21) <b>08866897.5</b> (87) WO 2009/085188	(11) 2 240 624*
(21) <b>08864699.7</b> (87) WO 2009/080451	(11) 2 240 049*	(21) <b>08865886.9</b> (87) WO 2009/081265	(11) 2 241 156*	(21) <b>08866946.0</b> (87) WO 2009/085557	(11) 2 240 864*
(21) <b>08864710.2</b> (87) WO 2009/081060	(11) 2 240 654*	(21) <b>08865904.0</b> (87) WO 2009/080802	(11) 2 240 009*	(21) <b>08867099.7</b> (87) WO 2009/083364	(11) 2 240 724*
(21) <b>08864724.3</b> (87) WO 2009/082748	(11) 2 240 915*	(21) <b>08866004.8</b> (87) WO 2009/086463	(11) 2 240 232*	(21) <b>08867116.9</b> (87) WO 2009/085570	(11) 2 240 060*
(21) <b>08864726.8</b> (87) WO 2009/081299	(11) 2 240 033*	(21) <b>08866048.5</b> (87) WO 2009/083983	(11) 2 240 319*	(21) <b>08867138.3</b> (87) WO 2009/085346	(11) 2 240 526*

(21) <b>08867158.1</b> (87) WO 2009/084696	(11) 2 241 367	(21) <b>08868171.3</b> (87) WO 2009/085170	(11) 2 240 209*	(21) <b>08868966.6</b> (87) WO 2009/085265	(11) 2 240 035*
(21) <b>08867219.1</b> (87) WO 2009/083950	(11) 2 240 601*	(21) <b>08868208.3</b> (87) WO 2009/083145	(11) 2 240 332*	(21) <b>08869150.6</b> (87) WO 2009/085312	(11) 2 240 897*
(21) <b>08867233.2</b> (87) WO 2009/083593	(11) 2 240 266*	(21) <b>08868209.1</b> (87) WO 2009/083129	(11) 2 240 419*	(21) <b>08869158.9</b> (87) WO 2009/083958	(11) 2 240 510*
(21) <b>08867250.6</b> (87) WO 2009/083815	(11) 2 241 078*	(21) <b>08868224.0</b> (87) WO 2009/083225	(11) 2 240 156*	(21) <b>08869232.2</b> (87) WO 2009/087527	(11) 2 240 068*
(21) <b>08867298.5</b> (87) WO 2009/086345	(11) 2 240 094*	(21) <b>08868285.1</b> (87) WO 2009/085578	(11) 2 240 297*	(21) <b>08869241.3</b> (87) WO 2009/087470	(11) 2 240 657*
(21) <b>08867299.3</b> (87) WO 2009/086440	(11) 2 240 438*	(21) <b>08868335.4</b> (87) WO 2009/085718	(11) 2 240 901*	(21) <b>08869263.7</b> (87) WO 2009/086957	(11) 2 240 683*
(21) <b>08867323.1</b> (87) WO 2009/084642	(11) 2 241 299	(21) <b>08868341.2</b> (87) WO 2009/085730	(11) 2 240 280*	(21) <b>08869281.9</b> (87) WO 2009/088694	(11) 2 240 770*
(21) <b>08867355.3</b> (87) WO 2009/083156	(11) 2 240 210*	(21) <b>08868348.7</b> (87) WO 2009/086439	(11) 2 240 440*	(21) <b>08869288.4</b> (87) WO 2009/088723	(11) 2 240 757*
(21) <b>08867435.3</b> (87) WO 2009/083399	(11) 2 240 063*	(21) <b>08868396.6</b> (87) WO 2009/086136	(11) 2 240 012*	(21) <b>08869297.5</b> (87) WO 2009/087914	(11) 2 241 206
(21) <b>08867467.6</b> (87) WO 2009/086044	(11) 2 240 178*	(21) <b>08868398.2</b> (87) WO 2009/085904	(11) 2 240 552*	(21) <b>08869321.3</b> (87) WO 2009/088728	(11) 2 241 038*
(21) <b>08867539.2</b> (87) WO 2009/086343	(11) 2 240 774*	(21) <b>08868411.3</b> (87) WO 2009/085554	(11) 2 240 916*	(21) <b>08869322.1</b> (87) WO 2009/086921	(11) 2 240 072*
(21) <b>08867560.8</b> (87) WO 2009/085555	(11) 2 240 847*	(21) <b>08868426.1</b> (87) WO 2009/084193	(11) 2 241 660	(21) <b>08869339.5</b> (87) WO 2009/087943	(11) 2 240 965*
(21) <b>08867588.9</b> (87) WO 2009/083808	(11) 2 240 511*	(21) <b>08868429.5</b> (87) WO 2009/085925	(11) 2 240 142*	(21) <b>08869403.9</b> (87) WO 2009/087887	(11) 2 241 651
(21) <b>08867618.4</b> (87) WO 2009/084680	(11) 2 241 394	(21) <b>08868433.7</b> (87) WO 2009/085725	(11) 2 240 868*	(21) <b>08869416.1</b> (87) WO 2009/088612	(11) 2 240 840*
(21) <b>08867667.1</b> (87) WO 2009/083335	(11) 2 240 347*	(21) <b>08868460.0</b> (87) WO 2009/083058	(11) 2 241 139*	(21) <b>08869444.3</b> (87) WO 2009/088756	(11) 2 240 588*
(21) <b>08867749.7</b> (87) WO 2009/083636	(11) 2 240 638*	(21) <b>08868522.7</b> (87) WO 2009/084446	(11) 2 241 449	(21) <b>08869448.4</b> (87) WO 2009/088162	(11) 2 241 028*
(21) <b>08867782.8</b> (87) WO 2009/082818	(11) 2 240 504*	(21) <b>08868537.5</b> (87) WO 2009/085752	(11) 2 240 115*	(21) <b>08869450.0</b> (87) WO 2009/088652	(11) 2 241 140*
(21) <b>08867792.7</b> (87) WO 2009/085190	(11) 2 240 119*	(21) <b>08868556.5</b> (87) WO 2009/083887	(11) 2 240 819*	(21) <b>08869466.6</b> (87) WO 2009/087541	(11) 2 240 563*
(21) <b>08867824.8</b> (87) WO 2009/083976	(11) 2 240 838*	(21) <b>08868616.7</b> (87) WO 2009/084525	(11) 2 241 892	(21) <b>08869481.5</b> (87) WO 2009/087540	(11) 2 240 564*
(21) <b>08867840.4</b> (87) WO 2009/086436	(11) 2 240 439*	(21) <b>08868711.6</b> (87) WO 2009/083931	(11) 2 240 269*	(21) <b>08869497.1</b> (87) WO 2009/088600	(11) 2 240 534*
(21) <b>08867922.0</b> (87) WO 2009/083637	(11) 2 240 639*	(21) <b>08868735.5</b> (87) WO 2009/085494	(11) 2 241 068*	(21) <b>08869547.3</b> (87) WO 2009/088829	(11) 2 240 643*
(21) <b>08867980.8</b> (87) WO 2009/083920	(11) 2 240 963*	(21) <b>08868741.3</b> (87) WO 2009/083827	(11) 2 240 851*	(21) <b>08869549.9</b> (87) WO 2009/086877	(11) 2 240 701*
(21) <b>08868010.3</b> (87) WO 2009/083766	(11) 2 240 389*	(21) <b>08868750.4</b> (87) WO 2009/086273	(11) 2 240 409*	(21) <b>08869553.1</b> (87) WO 2009/088479	(11) 2 240 872*
(21) <b>08868048.3</b> (87) WO 2009/084567	(11) 2 241 362	(21) <b>08868773.6</b> (87) WO 2009/085720	(11) 2 240 902*	(21) <b>08869554.9</b> (87) WO 2009/088896	(11) 2 240 299*
(21) <b>08868054.1</b> (87) WO 2009/086242	(11) 2 240 896*	(21) <b>08868845.2</b> (87) WO 2009/084417	(11) 2 241 549	(21) <b>08869563.0</b> (87) WO 2009/088920	(11) 2 240 937*
(21) <b>08868060.8</b> (87) WO 2009/083127	(11) 2 240 149*	(21) <b>08868852.8</b> (87) WO 2009/083862	(11) 2 240 278*	(21) <b>08869610.9</b> (87) WO 2009/087354	(11) 2 240 184*
(21) <b>08868109.3</b> (87) WO 2009/083587	(11) 2 241 121*	(21) <b>08868871.8</b> (87) WO 2009/085160	(11) 2 240 275*	(21) <b>08869616.6</b> (87) WO 2009/088730	(11) 2 240 030*
(21) <b>08868151.5</b> (87) WO 2009/083777	(11) 2 240 637*	(21) <b>08868914.6</b> (87) WO 2009/085603	(11) 2 240 666*	(21) <b>08869618.2</b> (87) WO 2009/087350	(11) 2 240 073*
(21) <b>08868155.6</b> (87) WO 2009/085316	(11) 2 240 032*	(21) <b>08868958.3</b> (87) WO 2009/086319	(11) 2 240 811*	(21) <b>08869643.0</b> (87) WO 2009/088325	(11) 2 240 308*



(21) <b>08869644.8</b> (87) WO 2009/087941	(11) 2 241 551	(21) <b>08870037.2</b> (87) WO 2009/087954	(11) 2 241 017*	(21) <b>08870382.2</b> (87) WO 2009/088884	(11) 2 240 099*
(21) <b>08869647.1</b> (87) WO 2009/088816	(11) 2 240 669*	(21) <b>08870040.6</b> (87) WO 2009/086617	(11) 2 240 652*	(21) <b>08870398.8</b> (87) WO 2009/088745	(11) 2 240 242*
(21) <b>08869658.8</b> (87) WO 2009/088713	(11) 2 240 578*	(21) <b>08870074.5</b> (87) WO 2009/087908	(11) 2 241 381	(21) <b>08870400.2</b> (87) WO 2009/087529	(11) 2 241 126*
(21) <b>08869666.1</b> (87) WO 2009/087028	(11) 2 240 855*	(21) <b>08870081.0</b> (87) WO 2009/088542	(11) 2 240 051*	(21) <b>08870401.0</b> (87) WO 2009/087512	(11) 2 240 663*
(21) <b>08869713.1</b> (87) WO 2009/088339	(11) 2 241 129*	(21) <b>08870123.0</b> (87) WO 2009/087058	(11) 2 240 492*	(21) <b>08870407.7</b> (87) WO 2009/087067	(11) 2 240 426*
(21) <b>08869748.7</b> (87) WO 2009/087935	(11) 2 241 731	(21) <b>08870136.2</b> (87) WO 2009/086828	(11) 2 240 010*	(21) <b>08870416.8</b> (87) WO 2009/086955	(11) 2 240 681*
(21) <b>08869756.0</b> (87) WO 2009/088558	(11) 2 241 167*	(21) <b>08870151.1</b> (87) WO 2009/088847	(11) 2 240 397*	(21) <b>08870426.7</b> (87) WO 2009/086856	(11) 2 240 710*
(21) <b>08869762.8</b> (87) WO 2009/088894	(11) 2 240 031*	(21) <b>08870155.2</b> (87) WO 2009/088911	(11) 2 241 019*	(21) <b>08870442.4</b> (87) WO 2009/088537	(11) 2 240 378*
(21) <b>08869771.9</b> (87) WO 2009/087353	(11) 2 240 712*	(21) <b>08870158.6</b> (87) WO 2009/088852	(11) 2 241 093*	(21) <b>08870447.3</b> (87) WO 2009/088638	(11) 2 240 899*
(21) <b>08869814.7</b> (87) WO 2009/088478	(11) 2 240 873*	(21) <b>08870160.2</b> (87) WO 2009/086980	(11) 2 240 746*	(21) <b>08870463.0</b> (87) WO 2009/087522	(11) 2 240 069*
(21) <b>08869815.4</b> (87) WO 2009/087682	(11) 2 240 158*	(21) <b>08870173.5</b> (87) WO 2009/087803	(11) 2 241 456	(21) <b>08870468.9</b> (87) WO 2009/088797	(11) 2 240 648*
(21) <b>08869834.5</b> (87) WO 2009/086981	(11) 2 240 734*	(21) <b>08870178.4</b> (87) WO 2009/088748	(11) 2 240 820*	(21) <b>08870493.7</b> (87) WO 2009/088704	(11) 2 240 314*
(21) <b>08869839.4</b> (87) WO 2009/088819	(11) 2 241 063*	(21) <b>08870184.2</b> (87) WO 2009/088161	(11) 2 241 029*	(21) <b>08870501.7</b> (87) WO 2009/088907	(11) 2 240 913*
(21) <b>08869857.6</b> (87) WO 2009/087029	(11) 2 240 828*	(21) <b>08870190.9</b> (87) WO 2009/088606	(11) 2 240 298*	(21) <b>08870505.8</b> (87) WO 2009/086734	(11) 2 242 205
(21) <b>08869881.6</b> (87) WO 2009/087877	(11) 2 241 340	(21) <b>08870211.3</b> (87) WO 2009/087325	(11) 2 240 294*	(21) <b>08870519.9</b> (87) WO 2009/088844	(11) 2 240 300*
(21) <b>08869888.1</b> (87) WO 2009/088561	(11) 2 240 843*	(21) <b>08870222.0</b> (87) WO 2009/088633	(11) 2 240 715*	(21) <b>08870534.8</b> (87) WO 2009/087521	(11) 2 241 137*
(21) <b>08869891.5</b> (87) WO 2009/088868	(11) 2 241 150*	(21) <b>08870223.8</b> (87) WO 2009/088747	(11) 2 240 107*	(21) <b>08870585.0</b> (87) WO 2009/091121	(11) 2 240 191*
(21) <b>08869903.8</b> (87) WO 2009/087796	(11) 2 241 398	(21) <b>08870233.7</b> (87) WO 2009/087923	(11) 2 242 046	(21) <b>08870606.4</b> (87) WO 2009/089685	(11) 2 241 429
(21) <b>08869913.7</b> (87) WO 2009/088465	(11) 2 240 577*	(21) <b>08870237.8</b> (87) WO 2009/088632	(11) 2 240 716*	(21) <b>08870635.3</b> (87) WO 2009/090819	(11) 2 241 300
(21) <b>08869930.1</b> (87) WO 2009/087528	(11) 2 240 250*	(21) <b>08870238.6</b> (87) WO 2009/087042	(11) 2 240 037*	(21) <b>08870751.8</b> (87) WO 2009/090499	(11) 2 240 222*
(21) <b>08869937.6</b> (87) WO 2009/087924	(11) 2 242 301	(21) <b>08870239.4</b> (87) WO 2009/087920	(11) 2 241 124*	(21) <b>08870838.3</b> (87) WO 2009/090795	(11) 2 241 298
(21) <b>08869947.5</b> (87) WO 2009/086986	(11) 2 240 402*	(21) <b>08870249.3</b> (87) WO 2009/086857	(11) 2 240 354*	(21) <b>08870851.6</b> (87) WO 2009/091480	(11) 2 240 520*
(21) <b>08869950.9</b> (87) WO 2009/087335	(11) 2 240 956*	(21) <b>08870264.2</b> (87) WO 2009/088604	(11) 2 240 285*	(21) <b>08870958.9</b> (87) WO 2009/090671	(11) 2 240 921*
(21) <b>08869959.0</b> (87) WO 2009/087062	(11) 2 240 433*	(21) <b>08870296.4</b> (87) WO 2009/087926	(11) 2 242 193	(21) <b>08870964.7</b> (87) WO 2009/091120	(11) 2 240 193*
(21) <b>08869982.2</b> (87) WO 2009/088903	(11) 2 241 045*	(21) <b>08870311.1</b> (87) WO 2009/087063	(11) 2 241 003*	(21) <b>08870968.8</b> (87) WO 2009/090838	(11) 2 242 089
(21) <b>08869990.5</b> (87) WO 2009/088741	(11) 2 240 711*	(21) <b>08870314.5</b> (87) WO 2009/087245	(11) 2 241 767	(21) <b>08870993.6</b> (87) WO 2009/091129	(11) 2 240 628*
(21) <b>08869991.3</b> (87) WO 2009/088835	(11) 2 240 910*	(21) <b>08870322.8</b> (87) WO 2009/087027	(11) 2 240 829*	(21) <b>08871038.9</b> (87) WO 2009/091474	(11) 2 241 000*
(21) <b>08869998.8</b> (87) WO 2009/086878	(11) 2 240 848*	(21) <b>08870335.0</b> (87) WO 2009/087854	(11) 2 241 523	(21) <b>08871090.0</b> (87) WO 2009/089949	(11) 2 240 702*
(21) <b>08870029.9</b> (87) WO 2009/088152	(11) 2 240 729*	(21) <b>08870362.4</b> (87) WO 2009/086988	(11) 2 240 690*	(21) <b>08871100.7</b> (87) WO 2009/091468	(11) 2 240 672*

(21) <b>08871110.6</b> (87) WO 2009/089702	(11) 2 241 571	(21) <b>08872022.2</b> (87) WO 2009/097927	(11) 2 240 207*	(21) <b>08872292.1</b> (87) WO 2009/102312	(11) 2 240 997*
(21) <b>08871154.4</b> (87) WO 2009/090484	(11) 2 240 166*	(21) <b>08872029.7</b> (87) WO 2009/098809	(11) 2 241 800	(21) <b>08872293.9</b> (87) WO 2009/100792	(11) 2 240 631*
(21) <b>08871187.4</b> (87) WO 2009/093106	(11) 2 240 766*	(21) <b>08872032.1</b> (87) WO 2009/099500	(11) 2 240 962*	(21) <b>08872295.4</b> (87) WO 2009/101306	(11) 2 240 907*
(21) <b>08871271.6</b> (87) WO 2009/093950	(11) 2 241 125*	(21) <b>08872036.2</b> (87) WO 2009/098408	(11) 2 240 120*	(21) <b>08872325.9</b> (87) WO 2009/100741	(11) 2 240 696*
(21) <b>08871311.0</b> (87) WO 2009/093105	(11) 2 240 767*	(21) <b>08872053.7</b> (87) WO 2009/097932	(11) 2 240 360*	(21) <b>08872332.5</b> (87) WO 2009/102386	(11) 2 240 415*
(21) <b>08871343.3</b> (87) WO 2009/092468	(11) 2 240 296*	(21) <b>08872059.4</b> (87) WO 2009/098816	(11) 2 241 899	(21) <b>08872337.4</b> (87) WO 2009/102232	(11) 2 241 785
(21) <b>08871368.0</b> (87) WO 2009/094011	(11) 2 240 307*	(21) <b>08872063.6</b> (87) WO 2009/098796	(11) 2 242 097	(21) <b>08872340.8</b> (87) WO 2009/102346	(11) 2 240 229*
(21) <b>08871379.7</b> (87) WO 2009/092418	(11) 2 240 301*	(21) <b>08872074.3</b> (87) WO 2009/098821	(11) 2 242 308	(21) <b>08872349.9</b> (87) WO 2009/100794	(11) 2 240 293*
(21) <b>08871408.4</b> (87) WO 2009/093382	(11) 2 241 428	(21) <b>08872082.6</b> (87) WO 2009/097922	(11) 2 240 677*	(21) <b>08872407.5</b> (87) WO 2009/102377	(11) 2 240 493*
(21) <b>08871416.7</b> (87) WO 2009/092417	(11) 2 240 369*	(21) <b>08872083.4</b> (87) WO 2009/099424	(11) 2 241 079*	(21) <b>08872414.1</b> (87) WO 2009/102251	(11) 2 241 022*
(21) <b>08871418.3</b> (87) WO 2009/094055	(11) 2 240 089*	(21) <b>08872084.2</b> (87) WO 2009/098807	(11) 2 242 166	(21) <b>08872415.8</b> (87) WO 2009/101283	(11) 2 240 080*
(21) <b>08871429.0</b> (87) WO 2009/092485	(11) 2 240 640*	(21) <b>08872091.7</b> (87) WO 2009/098832	(11) 2 241 436	(21) <b>08872419.0</b> (87) WO 2009/102252	(11) 2 241 151*
(21) <b>08871434.0</b> (87) WO 2009/094083	(11) 2 241 107*	(21) <b>08872092.5</b> (87) WO 2009/098416	(11) 2 240 986*	(21) <b>08872421.6</b> (87) WO 2009/101720	(11) 2 242 072
(21) <b>08871442.3</b> (87) WO 2009/093371	(11) 2 241 861	(21) <b>08872101.4</b> (87) WO 2009/099502	(11) 2 241 059*	(21) <b>08872435.6</b> (87) WO 2009/101663	(11) 2 241 357
(21) <b>08871491.0</b> (87) WO 2009/092989	(11) 2 240 538*	(21) <b>08872107.1</b> (87) WO 2009/099482	(11) 2 240 539*	(21) <b>08872445.5</b> (87) WO 2009/101732	(11) 2 241 933
(21) <b>08871541.2</b> (87) WO 2009/092994	(11) 2 240 445*	(21) <b>08872123.8</b> (87) WO 2009/097919	(11) 2 240 994*	(21) <b>08872454.7</b> (87) WO 2009/100745	(11) 2 240 290*
(21) <b>08871555.2</b> (87) WO 2009/094063	(11) 2 240 831*	(21) <b>08872129.5</b> (87) WO 2009/097937	(11) 2 240 547*	(21) <b>08872459.6</b> (87) WO 2009/102253	(11) 2 241 152*
(21) <b>08871644.4</b> (87) WO 2009/095055	(11) 2 240 061*	(21) <b>08872148.5</b> (87) WO 2009/099372	(11) 2 241 144*	(21) <b>08872470.3</b> (87) WO 2009/101722	(11) 2 241 723
(21) <b>08871666.7</b> (87) WO 2009/097015	(11) 2 241 148*	(21) <b>08872173.3</b> (87) WO 2009/097940	(11) 2 240 752*	(21) <b>08872501.5</b> (87) WO 2009/103879	(11) 2 240 479*
(21) <b>08871688.1</b> (87) WO 2009/095749	(11) 2 241 090*	(21) <b>08872177.4</b> (87) WO 2009/098801	(11) 2 241 443	(21) <b>08872550.2</b> (87) WO 2009/103890	(11) 2 240 411*
(21) <b>08871707.9</b> (87) WO 2009/095633	(11) 2 240 039*	(21) <b>08872179.0</b> (87) WO 2009/098822	(11) 2 242 297	(21) <b>08872611.2</b> (87) WO 2009/103904	(11) 2 240 054*
(21) <b>08871757.4</b> (87) WO 2009/095130	(11) 2 240 303*	(21) <b>08872182.4</b> (87) WO 2009/099468	(11) 2 241 133*	(21) <b>08872752.4</b> (87) WO 2009/106726	(11) 2 240 679*
(21) <b>08871789.7</b> (87) WO 2009/097071	(11) 2 241 159*	(21) <b>08872187.3</b> (87) WO 2009/098830	(11) 2 242 020	(21) <b>08872855.5</b> (87) WO 2009/106752	(11) 2 240 480*
(21) <b>08871873.9</b> (87) WO 2009/096104	(11) 2 241 863	(21) <b>08872191.5</b> (87) WO 2009/099421	(11) 2 240 262*	(21) <b>08872875.3</b> (87) WO 2009/108245	(11) 2 240 857*
(21) <b>08871930.7</b> (87) WO 2009/097028	(11) 2 240 150*	(21) <b>08872193.1</b> (87) WO 2009/097921	(11) 2 240 678*	(21) <b>08873330.8</b> (87) WO 2009/112645	(11) 2 240 505*
(21) <b>08871959.6</b> (87) WO 2009/095975	(11) 2 241 286	(21) <b>08872197.2</b> (87) WO 2009/099344	(11) 2 240 687*	(21) <b>08873890.1</b> (87) WO 2009/098398	(11) 2 240 954*
(21) <b>08871992.7</b> (87) WO 2009/095095	(11) 2 240 304*	(21) <b>08872210.3</b> (87) WO 2009/097917	(11) 2 240 800*	(21) <b>08874333.1</b> (87) WO 2009/144530	(11) 2 241 222
(21) <b>08871999.2</b> (87) WO 2009/096848	(11) 2 241 127*	(21) <b>08872238.4</b> (87) WO 2009/097939	(11) 2 240 815*	(21) <b>08877119.1</b> (87) WO 2010/037156	(11) 2 240 413*
(21) <b>08872005.7</b> (87) WO 2009/095132	(11) 2 240 680*	(21) <b>08872246.7</b> (87) WO 2009/099369	(11) 2 241 046*	(21) <b>08877913.7</b> (87) WO 2009/074247	(11) 2 240 457*

(21) 09003666.6	(11) 2 241 659	(21) 09007207.5	(11) 2 241 763	(21) 09157946.6	(11) 2 242 227
(21) 09004572.5	(11) 2 241 312	(21) 09007238.0	(11) 2 241 932	(21) 09157948.2	(11) 2 242 257
(21) 09004697.0	(11) 2 241 562	(21) 09009114.1	(11) 2 242 023	(21) 09157950.8	(11) 2 241 253
(21) 09005092.3	(11) 2 241 585	(21) 09009485.5	(11) 2 242 150	(21) 09157959.9	(11) 2 241 744
(21) 09005138.4	(11) 2 241 593	(21) 09009989.6	(11) 2 242 112	(21) 09157962.3	(11) 2 241 658
(21) 09005163.2	(11) 2 241 216	(21) 09011099.0	(11) 2 241 430	(21) 09157975.5	(11) 2 241 284
(21) 09005228.3	(11) 2 241 669	(21) 09011124.6	(11) 2 241 796	(21) 09157977.1	(11) 2 242 288
(21) 09005290.3	(11) 2 241 667	(21) 09012129.4	(11) 2 241 905	(21) 09157979.7	(11) 2 241 882
(21) 09005294.5	(11) 2 241 211	(21) 09012279.7	(11) 2 241 235	(21) 09157988.8	(11) 2 241 532
(21) 09005301.8	(11) 2 242 004	(21) 09012342.3	(11) 2 242 053	(21) 09157989.6	(11) 2 241 533
(21) 09005309.1	(11) 2 241 241	(21) 09012649.1	(11) 2 241 410	(21) 09157993.8	(11) 2 241 695
(21) 09005321.6	(11) 2 241 683	(21) 09013521.1	(11) 2 241 378	(21) 09158000.1	(11) 2 242 067
(21) 09005322.4	(11) 2 241 746	(21) 09014345.4	(11) 2 241 544	(21) 09158001.9	(11) 2 242 109
(21) 09005323.2	(11) 2 241 743	(21) 09014406.4	(11) 2 242 240	(21) 09158011.8	(11) 2 241 484
(21) 09005326.5	(11) 2 241 722	(21) 09014464.3	(11) 2 242 241	(21) 09158025.8	(11) 2 241 184
(21) 09005327.3	(11) 2 241 391	(21) 09075150.4	(11) 2 241 694	(21) 09158027.4	(11) 2 241 612
(21) 09005331.5	(11) 2 242 249	(21) 09075179.3	(11) 2 241 653	(21) 09158033.2	(11) 2 241 955
(21) 09005345.5	(11) 2 241 663	(21) 09075372.4	(11) 2 241 981	(21) 09158035.7	(11) 2 241 866
(21) 09005356.2	(11) 2 241 718	(21) 09100235.2	(11) 2 242 187	(21) 09158042.3	(11) 2 242 258
(21) 09005363.8	(11) 2 241 273	(21) 09100236.0	(11) 2 241 202	(21) 09158043.1	(11) 2 242 259
(21) 09005369.5	(11) 2 241 535	(21) 09100237.8	(11) 2 242 066	(21) 09158051.4	(11) 2 241 390
(21) 09005372.9	(11) 2 241 762	(21) 09100238.6	(11) 2 242 094	(21) 09158056.3	(11) 2 242 045
(21) 09005384.4	(11) 2 241 753	(21) 09154984.0	(11) 2 241 989	(21) 09158081.1	(11) 2 242 098
(21) 09005387.7	(11) 2 241 173	(21) 09155318.0	(11) 2 241 252	(21) 09158084.5	(11) 2 241 889
(21) 09005395.0	(11) 2 241 886	(21) 09156607.5	(11) 2 241 707	(21) 09158085.2	(11) 2 241 874
(21) 09005396.8	(11) 2 241 745	(21) 09156910.3	(11) 2 241 313	(21) 09158092.8	(11) 2 241 179
(21) 09005407.3	(11) 2 241 344	(21) 09157141.4	(11) 2 241 557	(21) 09158093.6	(11) 2 241 634
(21) 09005409.9	(11) 2 241 240	(21) 09157301.4	(11) 2 241 558	(21) 09158099.3	(11) 2 241 768
(21) 09005410.7	(11) 2 242 009	(21) 09157318.8	(11) 2 241 698	(21) 09158117.3	(11) 2 241 226
(21) 09005431.3	(11) 2 241 750	(21) 09157388.1	(11) 2 241 617	(21) 09158118.1	(11) 2 241 627
(21) 09005436.2	(11) 2 241 807	(21) 09157592.8	(11) 2 241 729	(21) 09158120.7	(11) 2 241 225
(21) 09005449.5	(11) 2 241 870	(21) 09157651.2	(11) 2 241 716	(21) 09158121.5	(11) 2 242 292
(21) 09005460.2	(11) 2 241 457	(21) 09157726.2	(11) 2 241 761	(21) 09158123.1	(11) 2 241 190
(21) 09005461.0	(11) 2 241 296	(21) 09157835.1	(11) 2 241 737	(21) 09158126.4	(11) 2 241 200
(21) 09005463.6	(11) 2 241 730	(21) 09157843.5	(11) 2 241 982	(21) 09158127.2	(11) 2 242 235
(21) 09005468.5	(11) 2 241 426	(21) 09157852.6	(11) 2 242 172	(21) 09158130.6	(11) 2 241 409
(21) 09005477.6	(11) 2 241 765	(21) 09157855.9	(11) 2 241 555	(21) 09158132.2	(11) 2 241 193
(21) 09005478.4	(11) 2 241 764	(21) 09157875.7	(11) 2 241 393	(21) 09158134.8	(11) 2 241 947
(21) 09005483.4	(11) 2 241 953	(21) 09157879.9	(11) 2 241 245	(21) 09158147.0	(11) 2 241 580
(21) 09005484.2	(11) 2 241 952	(21) 09157885.6	(11) 2 241 246	(21) 09158151.2	(11) 2 242 323
(21) 09005492.5	(11) 2 241 619	(21) 09157890.6	(11) 2 241 323	(21) 09158156.1	(11) 2 242 160
(21) 09005504.7	(11) 2 241 749	(21) 09157916.9	(11) 2 242 318	(21) 09158167.8	(11) 2 242 344
(21) 09005506.2	(11) 2 241 841	(21) 09157920.1	(11) 2 241 901	(21) 09158179.3	(11) 2 241 576
(21) 09005508.8	(11) 2 242 029	(21) 09157923.5	(11) 2 242 264	(21) 09158182.7	(11) 2 241 906
(21) 09005509.6	(11) 2 241 527	(21) 09157924.3	(11) 2 241 496	(21) 09158187.6	(11) 2 241 602
(21) 09007012.9	(11) 2 242 273	(21) 09157941.7	(11) 2 242 019	(21) 09158188.4	(11) 2 241 983



(21) <b>09159338.4</b>	(11) 2 242 010	(21) <b>09290284.0</b>	(11) 2 242 141	(21) <b>09700176.2</b>	(11) 2 240 911*
(21) <b>09160040.3</b>	(11) 2 241 625	(21) <b>09290289.9</b>	(11) 2 241 307	(87) WO 2009/087412	
(21) <b>09162798.4</b>	(11) 2 241 221	(21) <b>09305314.8</b>	(11) 2 242 223	(21) <b>09700179.6</b>	(11) 2 241 109*
(21) <b>09163801.5</b>	(11) 2 241 405	(21) <b>09305315.5</b>	(11) 2 241 618	(87) WO 2009/089135	
(21) <b>09163803.1</b>	(11) 2 241 406	(21) <b>09305317.1</b>	(11) 2 241 875	(21) <b>09700187.9</b>	(11) 2 241 810
(21) <b>09163805.6</b>	(11) 2 241 407	(21) <b>09305321.3</b>	(11) 2 242 185	(87) WO 2009/088017	
(21) <b>09163992.2</b>	(11) 2 242 013	(21) <b>09305325.4</b>	(11) 2 241 351	(21) <b>09700235.6</b>	(11) 2 240 437*
(21) <b>09163993.0</b>	(11) 2 242 014	(21) <b>09305326.2</b>	(11) 2 242 005	(87) WO 2009/088102	
(21) <b>09163999.7</b>	(11) 2 242 015	(21) <b>09305332.0</b>	(11) 2 241 466	(21) <b>09700242.2</b>	(11) 2 240 236*
(21) <b>09165198.4</b>	(11) 2 241 993	(21) <b>09305333.8</b>	(11) 2 242 035	(87) WO 2009/089177	
(21) <b>09165860.9</b>	(11) 2 241 820	(21) <b>09305338.8</b>	(11) 2 242 035	(21) <b>09700261.2</b>	(11) 2 240 202*
(21) <b>09166842.6</b>	(11) 2 241 961	(21) <b>09360020.3</b>	(11) 2 242 307	(87) WO 2009/087175	
(21) <b>09170117.7</b>	(11) 2 242 054	(21) <b>09382002.5</b>	(11) 2 241 565	(21) <b>09700264.6</b>	(11) 2 240 467*
(21) <b>09171109.3</b>	(11) 2 241 324	(21) <b>09382040.5</b>	(11) 2 241 317	(87) WO 2009/089057	
(21) <b>09171575.5</b>	(11) 2 241 687	(21) <b>09382051.2</b>	(11) 2 241 561	(21) <b>09700335.4</b>	(11) 2 240 602*
(21) <b>09173283.4</b>	(11) 2 241 780	(21) <b>09382051.2</b>	(11) 2 241 561	(87) WO 2009/087689	
(21) <b>09174660.2</b>	(11) 2 241 734	(21) <b>09386011.2</b>	(11) 2 241 499	(21) <b>09700336.2</b>	(11) 2 241 289
(21) <b>09174703.0</b>	(11) 2 241 942	(21) <b>09388011.0</b>	(11) 2 241 531	(87) WO 2009/088235	
(21) <b>09174782.4</b>	(11) 2 241 871	(21) <b>09405064.8</b>	(11) 2 241 441	(21) <b>09700352.9</b>	(11) 2 241 149*
(21) <b>09175349.1</b>	(11) 2 242 260	(21) <b>09425131.1</b>	(11) 2 241 711	(87) WO 2009/088206	
(21) <b>09175536.3</b>	(11) 2 241 388	(21) <b>09425142.8</b>	(11) 2 241 977	(21) <b>09700367.7</b>	(11) 2 240 992*
(21) <b>09176333.4</b>	(11) 2 242 214	(21) <b>09425143.6</b>	(11) 2 241 543	(87) WO 2009/087275	
(21) <b>09176845.7</b>	(11) 2 241 353	(21) <b>09425144.4</b>	(11) 2 241 228	(21) <b>09700384.2</b>	(11) 2 241 080*
(21) <b>09177475.2</b>	(11) 2 241 208	(21) <b>09425145.1</b>	(11) 2 241 493	(87) WO 2009/087186	
(21) <b>09178049.4</b>	(11) 2 241 482	(21) <b>09447006.9</b>	(11) 2 241 686	(21) <b>09700390.9</b>	(11) 2 240 961*
(21) <b>09178071.8</b>	(11) 2 241 308	(21) <b>09450078.2</b>	(11) 2 242 024	(87) WO 2009/087561	
(21) <b>09178546.9</b>	(11) 2 241 305	(21) <b>09450079.0</b>	(11) 2 241 633	(21) <b>09700411.3</b>	(11) 2 240 481*
(21) <b>09178574.1</b>	(11) 2 241 359	(21) <b>09461507.7</b>	(11) 2 241 475	(87) WO 2009/089482	
(21) <b>09178676.4</b>	(11) 2 241 306	(21) <b>09700072.3</b>	(11) 2 240 667*	(21) <b>09700415.4</b>	(11) 2 242 022
(21) <b>09179387.7</b>	(11) 2 241 358	(87) WO 2009/083986		(87) WO 2009/088035	
(21) <b>09180215.7</b>	(11) 2 242 283	(21) <b>09700083.0</b>	(11) 2 240 500*	(21) <b>09700421.2</b>	(11) 2 240 874*
(21) <b>09180600.0</b>	(11) 2 241 573	(87) WO 2009/083613		(87) WO 2009/087636	
(21) <b>09250465.3</b>	(11) 2 242 268	(21) <b>09700088.9</b>	(11) 2 240 920*	(21) <b>09700424.6</b>	(11) 2 240 451*
(21) <b>09251051.0</b>	(11) 2 241 591	(87) WO 2009/082785		(87) WO 2009/088986	
(21) <b>09251108.8</b>	(11) 2 242 064	(21) <b>09700097.0</b>	(11) 2 240 079*	(21) <b>09700429.5</b>	(11) 2 240 744*
(21) <b>09251119.5</b>	(11) 2 242 251	(87) WO 2009/083988		(87) WO 2009/089388	
(21) <b>09251125.2</b>	(11) 2 241 178	(21) <b>09700112.7</b>	(11) 2 240 721*	(21) <b>09700456.8</b>	(11) 2 240 230*
(21) <b>09252062.6</b>	(11) 2 241 524	(87) WO 2009/085008		(87) WO 2009/089143	
(21) <b>09252494.1</b>	(11) 2 241 935	(21) <b>09700113.5</b>	(11) 2 240 501*	(21) <b>09700464.2</b>	(11) 2 240 717*
(21) <b>09252524.5</b>	(11) 2 242 051	(87) WO 2009/083614		(87) WO 2009/087415	
(21) <b>09252525.2</b>	(11) 2 241 984	(21) <b>09700125.9</b>	(11) 2 240 844*	(21) <b>09700480.8</b>	(11) 2 241 053*
(21) <b>09275024.9</b>	(11) 2 241 926	(87) WO 2009/083993		(87) WO 2009/086639	
(21) <b>09290275.8</b>	(11) 2 241 988	(21) <b>09700135.8</b>	(11) 2 240 268*	(21) <b>09700489.9</b>	(11) 2 240 018*
(21) <b>09290277.4</b>	(11) 2 242 178	(87) WO 2009/083603		(87) WO 2009/089134	
(21) <b>09290280.8</b>	(11) 2 242 215	(21) <b>09700158.0</b>	(11) 2 240 977*	(21) <b>09700504.5</b>	(11) 2 240 189*
(21) <b>09290282.4</b>	(11) 2 242 034	(87) WO 2009/089329		(87) WO 2009/087361	
		(21) <b>09700160.6</b>	(11) 2 241 632	(21) <b>09700506.0</b>	(11) 2 240 655*
		(87) WO 2009/088049		(87) WO 2009/087420	
		(21) <b>09700168.9</b>	(11) 2 241 119*	(21) <b>09700519.3</b>	(11) 2 240 192*
		(87) WO 2009/089209		(87) WO 2009/086595	
		(21) <b>09700172.1</b>	(11) 2 240 160*	(21) <b>09700524.3</b>	(11) 2 240 022*
		(87) WO 2009/087370		(87) WO 2009/089494	
				(21) <b>09700526.8</b>	(11) 2 240 076*
				(87) WO 2009/089021	
				(21) <b>09700530.0</b>	(11) 2 240 833*
				(87) WO 2009/087621	
				(21) <b>09700540.9</b>	(11) 2 241 811
				(87) WO 2009/088016	

(21) <b>09700542.5</b> (87) WO 2009/087959	(11) 2 241 545	(21) <b>09700763.7</b> (87) WO 2009/089403	(11) 2 241 008*	(21) <b>09701124.1</b> (87) WO 2009/089502	(11) 2 240 506*
(21) <b>09700543.3</b> (87) WO 2009/089194	(11) 2 240 237*	(21) <b>09700765.2</b> (87) WO 2009/089192	(11) 2 240 434*	(21) <b>09701153.0</b> (87) WO 2009/087177	(11) 2 240 521*
(21) <b>09700545.8</b> (87) WO 2009/089344	(11) 2 240 109*	(21) <b>09700768.6</b> (87) WO 2009/089022	(11) 2 240 206*	(21) <b>09701159.7</b> (87) WO 2009/089266	(11) 2 240 055*
(21) <b>09700547.4</b> (87) WO 2009/089506	(11) 2 240 165*	(21) <b>09700780.1</b> (87) WO 2009/088968	(11) 2 240 512*	(21) <b>09701160.5</b> (87) WO 2009/088959	(11) 2 240 161*
(21) <b>09700562.3</b> (87) WO 2009/088088	(11) 2 241 614	(21) <b>09700784.3</b> (87) WO 2009/088990	(11) 2 240 452*	(21) <b>09701163.9</b> (87) WO 2009/086629	(11) 2 240 925*
(21) <b>09700565.6</b> (87) WO 2009/086576	(11) 2 240 882*	(21) <b>09700816.3</b> (87) WO 2009/088976	(11) 2 241 111*	(21) <b>09701172.0</b> (87) WO 2009/087105	(11) 2 240 088*
(21) <b>09700579.7</b> (87) WO 2009/087381	(11) 2 240 466*	(21) <b>09700821.3</b> (87) WO 2009/089425	(11) 2 240 020*	(21) <b>09701181.1</b> (87) WO 2009/087149	(11) 2 240 407*
(21) <b>09700583.9</b> (87) WO 2009/088987	(11) 2 240 603*	(21) <b>09700831.2</b> (87) WO 2009/088258	(11) 2 242 048	(21) <b>09701183.7</b> (87) WO 2009/087409	(11) 2 240 998*
(21) <b>09700585.4</b> (87) WO 2009/088257	(11) 2 242 047	(21) <b>09700845.2</b> (87) WO 2009/089095	(11) 2 240 213*	(21) <b>09701185.2</b> (87) WO 2009/087564	(11) 2 240 443*
(21) <b>09700588.8</b> (87) WO 2009/087978	(11) 2 241 578	(21) <b>09700850.2</b> (87) WO 2009/089360	(11) 2 240 969*	(21) <b>09701191.0</b> (87) WO 2009/088261	(11) 2 241 036*
(21) <b>09700589.6</b> (87) WO 2009/089309	(11) 2 240 959*	(21) <b>09700870.0</b> (87) WO 2009/086833	(11) 2 240 989*	(21) <b>09701192.8</b> (87) WO 2009/089393	(11) 2 241 092*
(21) <b>09700609.2</b> (87) WO 2009/087181	(11) 2 240 034*	(21) <b>09700876.7</b> (87) WO 2009/089504	(11) 2 240 108*	(21) <b>09701214.0</b> (87) WO 2009/086626	(11) 2 241 146*
(21) <b>09700611.8</b> (87) WO 2009/089018	(11) 2 240 973*	(21) <b>09700891.6</b> (87) WO 2009/089132	(11) 2 240 453*	(21) <b>09701217.3</b> (87) WO 2009/087394	(11) 2 240 576*
(21) <b>09700614.2</b> (87) WO 2009/087379	(11) 2 240 491*	(21) <b>09700895.7</b> (87) WO 2009/087997	(11) 2 241 536	(21) <b>09701218.1</b> (87) WO 2009/089211	(11) 2 240 924*
(21) <b>09700617.5</b> (87) WO 2009/089289	(11) 2 241 023*	(21) <b>09700902.1</b> (87) WO 2009/089246	(11) 2 241 120*	(21) <b>09701228.0</b> (87) WO 2009/089264	(11) 2 240 064*
(21) <b>09700622.5</b> (87) WO 2009/087128	(11) 2 241 054*	(21) <b>09700928.6</b> (87) WO 2009/089152	(11) 2 241 007*	(21) <b>09701234.8</b> (87) WO 2009/089520	(11) 2 240 377*
(21) <b>09700629.0</b> (87) WO 2009/089453	(11) 2 240 455*	(21) <b>09700940.1</b> (87) WO 2009/089168	(11) 2 241 034*	(21) <b>09701248.8</b> (87) WO 2009/089374	(11) 2 241 100*
(21) <b>09700633.2</b> (87) WO 2009/088074	(11) 2 241 186	(21) <b>09700945.0</b> (87) WO 2009/089254	(11) 2 240 775*	(21) <b>09701273.6</b> (87) WO 2009/088975	(11) 2 240 771*
(21) <b>09700636.5</b> (87) WO 2009/087182	(11) 2 241 049*	(21) <b>09700969.0</b> (87) WO 2009/088231	(11) 2 242 144	(21) <b>09701282.7</b> (87) WO 2009/089500	(11) 2 240 205*
(21) <b>09700649.8</b> (87) WO 2009/087391	(11) 2 240 589*	(21) <b>09700973.2</b> (87) WO 2009/088061	(11) 2 242 169	(21) <b>09701293.4</b> (87) WO 2009/089383	(11) 2 240 171*
(21) <b>09700678.7</b> (87) WO 2009/086593	(11) 2 240 685*	(21) <b>09700995.5</b> (87) WO 2009/089285	(11) 2 240 460*	(21) <b>09701298.3</b> (87) WO 2009/089094	(11) 2 240 220*
(21) <b>09700691.0</b> (87) WO 2009/086624	(11) 2 240 401*	(21) <b>09701031.8</b> (87) WO 2009/088997	(11) 2 240 448*	(21) <b>09701300.7</b> (87) WO 2009/089366	(11) 2 240 168*
(21) <b>09700696.9</b> (87) WO 2009/089491	(11) 2 240 317*	(21) <b>09701042.5</b> (87) WO 2009/087419	(11) 2 240 477*	(21) <b>09701319.7</b> (87) WO 2009/089305	(11) 2 240 029*
(21) <b>09700699.3</b> (87) WO 2009/087124	(11) 2 240 950*	(21) <b>09701048.2</b> (87) WO 2009/089540	(11) 2 240 359*	(21) <b>09701323.9</b> (87) WO 2009/088063	(11) 2 241 315
(21) <b>09700703.3</b> (87) WO 2009/088979	(11) 2 240 484*	(21) <b>09701051.6</b> (87) WO 2009/089144	(11) 2 240 017*	(21) <b>09701326.2</b> (87) WO 2009/087209	(11) 2 240 263*
(21) <b>09700714.0</b> (87) WO 2009/089083	(11) 2 240 450*	(21) <b>09701056.5</b> (87) WO 2009/088996	(11) 2 241 116*	(21) <b>09701343.7</b> (87) WO 2009/087404	(11) 2 240 227*
(21) <b>09700715.7</b> (87) WO 2009/088101	(11) 2 241 900	(21) <b>09701098.7</b> (87) WO 2009/087110	(11) 2 240 508*	(21) <b>09701345.2</b> (87) WO 2009/089539	(11) 2 240 083*
(21) <b>09700747.0</b> (87) WO 2009/089454	(11) 2 240 483*	(21) <b>09701110.0</b> (87) WO 2009/087079	(11) 2 240 287*	(21) <b>09701360.1</b> (87) WO 2009/087148	(11) 2 240 214*
(21) <b>09700761.1</b> (87) WO 2009/088256	(11) 2 241 626	(21) <b>09701113.4</b> (87) WO 2009/089155	(11) 2 240 633*	(21) <b>09701361.9</b> (87) WO 2009/087095	(11) 2 241 112*

(21) <b>09701366.8</b> (87) WO 2009/087572	(11) 2 240 147*	(21) <b>09701847.7</b> (87) WO 2009/091795	(11) 2 241 141*	(21) <b>09702390.7</b> (87) WO 2009/091636	(11) 2 240 247*
(21) <b>09701378.3</b> (87) WO 2009/089142	(11) 2 241 106*	(21) <b>09701876.6</b> (87) WO 2009/091925	(11) 2 240 927*	(21) <b>09702416.0</b> (87) WO 2009/090595	(11) 2 240 337*
(21) <b>09701402.1</b> (87) WO 2009/088014	(11) 2 242 242	(21) <b>09701919.4</b> (87) WO 2009/091061	(11) 2 242 348	(21) <b>09702445.9</b> (87) WO 2009/091578	(11) 2 240 238*
(21) <b>09701420.3</b> (87) WO 2009/089265	(11) 2 240 706*	(21) <b>09701967.3</b> (87) WO 2009/091848	(11) 2 240 112*	(21) <b>09702463.2</b> (87) WO 2009/090310	(11) 2 240 607*
(21) <b>09701421.1</b> (87) WO 2009/089154	(11) 2 240 595*	(21) <b>09701973.1</b> (87) WO 2009/091774	(11) 2 240 264*	(21) <b>09702504.3</b> (87) WO 2009/091509	(11) 2 240 121*
(21) <b>09701440.1</b> (87) WO 2009/088969	(11) 2 240 093*	(21) <b>09701978.0</b> (87) WO 2009/091757	(11) 2 240 102*	(21) <b>09702506.8</b> (87) WO 2009/091701	(11) 2 240 890*
(21) <b>09701441.9</b> (87) WO 2009/087264	(11) 2 240 720*	(21) <b>09702031.7</b> (87) WO 2009/089829	(11) 2 240 082*	(21) <b>09702508.4</b> (87) WO 2009/092000	(11) 2 240 805*
(21) <b>09701443.5</b> (87) WO 2009/089343	(11) 2 240 231*	(21) <b>09702038.2</b> (87) WO 2009/090311	(11) 2 240 605*	(21) <b>09702517.5</b> (87) WO 2009/091724	(11) 2 240 623*
(21) <b>09701448.4</b> (87) WO 2009/087145	(11) 2 240 408*	(21) <b>09702047.3</b> (87) WO 2009/090093	(11) 2 240 570*	(21) <b>09702525.8</b> (87) WO 2009/091765	(11) 2 240 462*
(21) <b>09701454.2</b> (87) WO 2009/089257	(11) 2 240 503*	(21) <b>09702073.9</b> (87) WO 2009/091894	(11) 2 240 157*	(21) <b>09702531.6</b> (87) WO 2009/090309	(11) 2 240 376*
(21) <b>09701463.3</b> (87) WO 2009/089079	(11) 2 240 340*	(21) <b>09702096.0</b> (87) WO 2009/091758	(11) 2 240 432*	(21) <b>09702538.1</b> (87) WO 2009/090621	(11) 2 240 338*
(21) <b>09701474.0</b> (87) WO 2009/092065	(11) 2 240 803*	(21) <b>09702107.5</b> (87) WO 2009/091547	(11) 2 240 780*	(21) <b>09702544.9</b> (87) WO 2009/091732	(11) 2 240 024*
(21) <b>09701486.4</b> (87) WO 2009/091849	(11) 2 240 289*	(21) <b>09702108.3</b> (87) WO 2009/091507	(11) 2 241 168*	(21) <b>09702582.9</b> (87) WO 2009/091251	(11) 2 240 392*
(21) <b>09701495.5</b> (87) WO 2009/090988	(11) 2 242 152	(21) <b>09702123.2</b> (87) WO 2009/090935	(11) 2 242 151	(21) <b>09702643.9</b> (87) WO 2009/091643	(11) 2 240 778*
(21) <b>09701506.9</b> (87) WO 2009/090130	(11) 2 240 875*	(21) <b>09702128.1</b> (87) WO 2009/091517	(11) 2 240 532*	(21) <b>09702649.6</b> (87) WO 2009/091658	(11) 2 240 423*
(21) <b>09701508.5</b> (87) WO 2009/090260	(11) 2 240 592*	(21) <b>09702152.1</b> (87) WO 2009/091719	(11) 2 240 606*	(21) <b>09702664.5</b> (87) WO 2009/091983	(11) 2 240 779*
(21) <b>09701509.3</b> (87) WO 2009/091001	(11) 2 241 304	(21) <b>09702153.9</b> (87) WO 2009/092057	(11) 2 240 245*	(21) <b>09702719.7</b> (87) WO 2009/090652	(11) 2 241 004*
(21) <b>09701526.7</b> (87) WO 2009/092084	(11) 2 240 223*	(21) <b>09702208.1</b> (87) WO 2009/090527	(11) 2 240 832*	(21) <b>09702734.6</b> (87) WO 2009/090632	(11) 2 240 105*
(21) <b>09701536.6</b> (87) WO 2009/091824	(11) 2 240 906*	(21) <b>09702228.9</b> (87) WO 2009/089784	(11) 2 242 325	(21) <b>09702737.9</b> (87) WO 2009/091851	(11) 2 240 219*
(21) <b>09701561.4</b> (87) WO 2009/092077	(11) 2 240 726*	(21) <b>09702233.9</b> (87) WO 2009/091759	(11) 2 240 468*	(21) <b>09702770.0</b> (87) WO 2009/090255	(11) 2 241 044*
(21) <b>09701577.0</b> (87) WO 2009/091987	(11) 2 240 540*	(21) <b>09702236.2</b> (87) WO 2009/091707	(11) 2 240 225*	(21) <b>09702805.4</b> (87) WO 2009/091529	(11) 2 240 070*
(21) <b>09701618.2</b> (87) WO 2009/091728	(11) 2 240 804*	(21) <b>09702254.5</b> (87) WO 2009/092112	(11) 2 240 597*	(21) <b>09702812.0</b> (87) WO 2009/090393	(11) 2 240 656*
(21) <b>09701663.8</b> (87) WO 2009/090044	(11) 2 240 703*	(21) <b>09702265.1</b> (87) WO 2009/091559	(11) 2 240 909*	(21) <b>09702843.5</b> (87) WO 2009/091729	(11) 2 241 110*
(21) <b>09701678.6</b> (87) WO 2009/090653	(11) 2 240 966*	(21) <b>09702281.8</b> (87) WO 2009/091969	(11) 2 240 384*	(21) <b>09702857.5</b> (87) WO 2009/090312	(11) 2 240 608*
(21) <b>09701693.5</b> (87) WO 2009/091246	(11) 2 240 661*	(21) <b>09702285.9</b> (87) WO 2009/092058	(11) 2 240 975*	(21) <b>09702927.6</b> (87) WO 2009/091259	(11) 2 240 903*
(21) <b>09701723.0</b> (87) WO 2009/091586	(11) 2 240 604*	(21) <b>09702308.9</b> (87) WO 2009/091598	(11) 2 240 980*	(21) <b>09702990.4</b> (87) WO 2009/089558	(11) 2 240 641*
(21) <b>09701725.5</b> (87) WO 2009/091988	(11) 2 240 042*	(21) <b>09702350.1</b> (87) WO 2009/091326	(11) 2 240 396*	(21) <b>09703002.7</b> (87) WO 2009/091220	(11) 2 240 979*
(21) <b>09701739.6</b> (87) WO 2009/091803	(11) 2 240 999*	(21) <b>09702372.5</b> (87) WO 2009/090411	(11) 2 240 705*	(21) <b>09703015.9</b> (87) WO 2009/092068	(11) 2 240 781*
(21) <b>09701826.1</b> (87) WO 2009/091527	(11) 2 240 348*	(21) <b>09702385.7</b> (87) WO 2009/090299	(11) 2 240 395*	(21) <b>09703032.4</b> (87) WO 2009/091567	(11) 2 240 221*



(21) <b>09703034.0</b> (87) WO 2009/091058	(11) 2 241 599	(21) <b>09703849.1</b> (87) WO 2009/094136	(11) 2 240 823*	(21) <b>09704548.8</b> (87) WO 2009/093654	(11) 2 242 254
(21) <b>09703045.6</b> (87) WO 2009/091912	(11) 2 240 581*	(21) <b>09703874.9</b> (87) WO 2009/093143	(11) 2 240 200*	(21) <b>09704551.2</b> (87) WO 2009/093127	(11) 2 240 469*
(21) <b>09703065.4</b> (87) WO 2009/091899	(11) 2 240 215*	(21) <b>09703884.8</b> (87) WO 2009/094165	(11) 2 240 813*	(21) <b>09704554.6</b> (87) WO 2009/093510	(11) 2 241 383
(21) <b>09703084.5</b> (87) WO 2009/091682	(11) 2 240 143*	(21) <b>09703955.6</b> (87) WO 2009/092691	(11) 2 240 542*	(21) <b>09704569.4</b> (87) WO 2009/094217	(11) 2 240 256*
(21) <b>09703110.8</b> (87) WO 2009/093879	(11) 2 242 276	(21) <b>09703964.8</b> (87) WO 2009/093840	(11) 2 241 883	(21) <b>09704571.0</b> (87) WO 2009/093683	(11) 2 242 118
(21) <b>09703122.3</b> (87) WO 2009/093509	(11) 2 241 382	(21) <b>09703970.5</b> (87) WO 2009/094448	(11) 2 240 785*	(21) <b>09704618.9</b> (87) WO 2009/093437	(11) 2 241 376
(21) <b>09703182.7</b> (87) WO 2009/094474	(11) 2 241 147*	(21) <b>09703982.0</b> (87) WO 2009/093975	(11) 2 241 040*	(21) <b>09704663.5</b> (87) WO 2009/094162	(11) 2 241 061*
(21) <b>09703195.9</b> (87) WO 2009/093727	(11) 2 240 750*	(21) <b>09704001.8</b> (87) WO 2009/093029	(11) 2 240 444*	(21) <b>09704702.1</b> (87) WO 2009/093599	(11) 2 241 584
(21) <b>09703305.4</b> (87) WO 2009/094400	(11) 2 240 571*	(21) <b>09704010.9</b> (87) WO 2009/092929	(11) 2 240 355*	(21) <b>09704709.6</b> (87) WO 2009/093842	(11) 2 241 534
(21) <b>09703313.8</b> (87) WO 2009/092278	(11) 2 241 569	(21) <b>09704033.1</b> (87) WO 2009/092615	(11) 2 240 658*	(21) <b>09704724.5</b> (87) WO 2009/094654	(11) 2 241 082*
(21) <b>09703360.9</b> (87) WO 2009/093008	(11) 2 240 494*	(21) <b>09704059.6</b> (87) WO 2009/092954	(11) 2 240 152*	(21) <b>09704752.6</b> (87) WO 2009/093455	(11) 2 242 121
(21) <b>09703372.4</b> (87) WO 2009/092132	(11) 2 240 306*	(21) <b>09704081.0</b> (87) WO 2009/094468	(11) 2 240 106*	(21) <b>09704761.7</b> (87) WO 2009/094655	(11) 2 241 083*
(21) <b>09703398.9</b> (87) WO 2009/093530	(11) 2 241 920	(21) <b>09704112.3</b> (87) WO 2009/093551	(11) 2 242 173	(21) <b>09704775.7</b> (87) WO 2009/094601	(11) 2 240 104*
(21) <b>09703453.2</b> (87) WO 2009/093046	(11) 2 240 011*	(21) <b>09704113.1</b> (87) WO 2009/092710	(11) 2 240 393*	(21) <b>09704815.1</b> (87) WO 2009/093526	(11) 2 241 563
(21) <b>09703454.0</b> (87) WO 2009/092937	(11) 2 240 291*	(21) <b>09704136.2</b> (87) WO 2009/094133	(11) 2 240 824*	(21) <b>09704850.8</b> (87) WO 2009/093865	(11) 2 241 012*
(21) <b>09703484.7</b> (87) WO 2009/092859	(11) 2 240 739*	(21) <b>09704146.1</b> (87) WO 2009/094206	(11) 2 240 217*	(21) <b>09704858.1</b> (87) WO 2009/094152	(11) 2 240 814*
(21) <b>09703499.5</b> (87) WO 2009/094318	(11) 2 240 609*	(21) <b>09704154.5</b> (87) WO 2009/093503	(11) 2 241 594	(21) <b>09704862.3</b> (87) WO 2009/094490	(11) 2 240 125*
(21) <b>09703534.9</b> (87) WO 2009/093422	(11) 2 241 894	(21) <b>09704160.2</b> (87) WO 2009/093745	(11) 2 241 629	(21) <b>09704882.1</b> (87) WO 2009/093667	(11) 2 241 640
(21) <b>09703541.4</b> (87) WO 2009/094153	(11) 2 240 793*	(21) <b>09704165.1</b> (87) WO 2009/093733	(11) 2 242 294	(21) <b>09704908.4</b> (87) WO 2009/093045	(11) 2 240 952*
(21) <b>09703631.3</b> (87) WO 2009/094657	(11) 2 241 081*	(21) <b>09704168.5</b> (87) WO 2009/093747	(11) 2 240 485*	(21) <b>09704911.8</b> (87) WO 2009/092129	(11) 2 240 173*
(21) <b>09703675.0</b> (87) WO 2009/093603	(11) 2 242 032	(21) <b>09704170.1</b> (87) WO 2009/094225	(11) 2 240 090*	(21) <b>09704924.1</b> (87) WO 2009/092773	(11) 2 240 544*
(21) <b>09703687.5</b> (87) WO 2009/093613	(11) 2 242 157	(21) <b>09704237.8</b> (87) WO 2009/094419	(11) 2 240 535*	(21) <b>09704941.5</b> (87) WO 2009/095442	(11) 2 240 751*
(21) <b>09703706.3</b> (87) WO 2009/093577	(11) 2 241 911	(21) <b>09704294.9</b> (87) WO 2009/094234	(11) 2 241 060*	(21) <b>09704949.8</b> (87) WO 2009/094732	(11) 2 240 614*
(21) <b>09703746.9</b> (87) WO 2009/092138	(11) 2 241 160*	(21) <b>09704373.1</b> (87) WO 2009/094416	(11) 2 240 057*	(21) <b>09704953.0</b> (87) WO 2009/095824	(11) 2 240 558*
(21) <b>09703752.7</b> (87) WO 2009/092578	(11) 2 240 066*	(21) <b>09704380.6</b> (87) WO 2009/092709	(11) 2 241 099*	(21) <b>09704957.1</b> (87) WO 2009/097374	(11) 2 240 523*
(21) <b>09703821.0</b> (87) WO 2009/093453	(11) 2 241 877	(21) <b>09704416.8</b> (87) WO 2009/094311	(11) 2 240 632*	(21) <b>09705000.9</b> (87) WO 2009/095162	(11) 2 240 482*
(21) <b>09703826.9</b> (87) WO 2009/092161	(11) 2 240 343*	(21) <b>09704469.7</b> (87) WO 2009/092168	(11) 2 240 796*	(21) <b>09705004.1</b> (87) WO 2009/095342	(11) 2 240 048*
(21) <b>09703829.3</b> (87) WO 2009/094543	(11) 2 240 277*	(21) <b>09704486.1</b> (87) WO 2009/094156	(11) 2 240 745*	(21) <b>09705025.6</b> (87) WO 2009/095443	(11) 2 240 519*
(21) <b>09703833.5</b> (87) WO 2009/093246	(11) 2 240 196*	(21) <b>09704507.4</b> (87) WO 2009/093718	(11) 2 240 807*	(21) <b>09705031.4</b> (87) WO 2009/097475	(11) 2 240 025*

(21) <b>09705034.8</b> (87) WO 2009/096868	(11) 2 240 127*	(21) <b>09705465.4</b> (87) WO 2009/097077	(11) 2 240 583*	(21) <b>09706036.2</b> (87) WO 2009/096544	(11) 2 241 581
(21) <b>09705079.3</b> (87) WO 2009/096423	(11) 2 242 326	(21) <b>09705466.2</b> (87) WO 2009/097619	(11) 2 240 420*	(21) <b>09706059.4</b> (87) WO 2009/096473	(11) 2 242 136
(21) <b>09705099.1</b> (87) WO 2009/095933	(11) 2 240 470*	(21) <b>09705472.0</b> (87) WO 2009/096314	(11) 2 241 643	(21) <b>09706064.4</b> (87) WO 2009/097299	(11) 2 240 912*
(21) <b>09705113.0</b> (87) WO 2009/095252	(11) 2 240 949*	(21) <b>09705482.9</b> (87) WO 2009/095183	(11) 2 240 584*	(21) <b>09706076.8</b> (87) WO 2009/097195	(11) 2 241 161*
(21) <b>09705162.7</b> (87) WO 2009/097371	(11) 2 240 825*	(21) <b>09705506.5</b> (87) WO 2009/097476	(11) 2 240 026*	(21) <b>09706100.6</b> (87) WO 2009/097234	(11) 2 240 527*
(21) <b>09705169.2</b> (87) WO 2009/097089	(11) 2 240 957*	(21) <b>09705516.4</b> (87) WO 2009/097463	(11) 2 240 110*	(21) <b>09706115.4</b> (87) WO 2009/096757	(11) 2 242 303
(21) <b>09705175.9</b> (87) WO 2009/096406	(11) 2 242 302	(21) <b>09705571.9</b> (87) WO 2009/097616	(11) 2 240 926*	(21) <b>09706144.4</b> (87) WO 2009/097218	(11) 2 240 116*
(21) <b>09705176.7</b> (87) WO 2009/096167	(11) 2 241 719	(21) <b>09705609.7</b> (87) WO 2009/097482	(11) 2 240 091*	(21) <b>09706163.4</b> (87) WO 2009/097121	(11) 2 240 699*
(21) <b>09705192.4</b> (87) WO 2009/094689	(11) 2 240 305*	(21) <b>09705648.5</b> (87) WO 2009/094992	(11) 2 241 164*	(21) <b>09706187.3</b> (87) WO 2009/097183	(11) 2 240 794*
(21) <b>09705201.3</b> (87) WO 2009/095913	(11) 2 241 039*	(21) <b>09705659.2</b> (87) WO 2009/095288	(11) 2 240 335*	(21) <b>09706195.6</b> (87) WO 2009/096592	(11) 2 240 761*
(21) <b>09705214.6</b> (87) WO 2009/095830	(11) 2 240 836*	(21) <b>09705689.9</b> (87) WO 2009/097521	(11) 2 240 388*	(21) <b>09706197.2</b> (87) WO 2009/097595	(11) 2 241 096*
(21) <b>09705230.2</b> (87) WO 2009/097345	(11) 2 241 048*	(21) <b>09705760.8</b> (87) WO 2009/096501	(11) 2 241 586	(21) <b>09706199.8</b> (87) WO 2009/096383	(11) 2 241 682
(21) <b>09705243.5</b> (87) WO 2009/096259	(11) 2 242 092	(21) <b>09705761.6</b> (87) WO 2009/097088	(11) 2 240 790*	(21) <b>09706216.0</b> (87) WO 2009/095360	(11) 2 240 635*
(21) <b>09705245.0</b> (87) WO 2009/095866	(11) 2 240 964*	(21) <b>09705788.9</b> (87) WO 2009/094990	(11) 2 240 546*	(21) <b>09706237.6</b> (87) WO 2009/097408	(11) 2 240 243*
(21) <b>09705251.8</b> (87) WO 2009/095262	(11) 2 240 288*	(21) <b>09705797.0</b> (87) WO 2009/096517	(11) 2 241 775	(21) <b>09706255.8</b> (87) WO 2009/095765	(11) 2 240 708*
(21) <b>09705254.2</b> (87) WO 2009/097514	(11) 2 240 315*	(21) <b>09705819.2</b> (87) WO 2009/095185	(11) 2 240 062*	(21) <b>09706258.2</b> (87) WO 2009/096866	(11) 2 240 135*
(21) <b>09705277.3</b> (87) WO 2009/097509	(11) 2 240 331*	(21) <b>09705822.6</b> (87) WO 2009/097401	(11) 2 240 472*	(21) <b>09706283.0</b> (87) WO 2009/096871	(11) 2 240 136*
(21) <b>09705304.5</b> (87) WO 2009/095672	(11) 2 240 375*	(21) <b>09705884.6</b> (87) WO 2009/097387	(11) 2 240 822*	(21) <b>09706310.1</b> (87) WO 2009/097390	(11) 2 240 098*
(21) <b>09705362.3</b> (87) WO 2009/095705	(11) 2 240 212*	(21) <b>09705886.1</b> (87) WO 2009/095755	(11) 2 240 660*	(21) <b>09706388.7</b> (87) WO 2009/096196	(11) 2 241 334
(21) <b>09705367.2</b> (87) WO 2009/096860	(11) 2 240 128*	(21) <b>09705909.1</b> (87) WO 2009/097421	(11) 2 240 536*	(21) <b>09706419.0</b> (87) WO 2009/095341	(11) 2 240 154*
(21) <b>09705420.9</b> (87) WO 2009/095159	(11) 2 240 456*	(21) <b>09705946.3</b> (87) WO 2009/095245	(11) 2 240 725*	(21) <b>09706435.6</b> (87) WO 2009/097205	(11) 2 240 545*
(21) <b>09705427.4</b> (87) WO 2009/096873	(11) 2 240 129*	(21) <b>09705958.8</b> (87) WO 2009/096874	(11) 2 240 132*	(21) <b>09706463.8</b> (87) WO 2009/096378	(11) 2 241 779
(21) <b>09705428.2</b> (87) WO 2009/096859	(11) 2 240 130*	(21) <b>09705999.2</b> (87) WO 2009/097474	(11) 2 240 021*	(21) <b>09706465.3</b> (87) WO 2009/097098	(11) 2 240 791*
(21) <b>09705437.3</b> (87) WO 2009/096375	(11) 2 241 582	(21) <b>09706010.7</b> (87) WO 2009/096870	(11) 2 240 133*	(21) <b>09706478.6</b> (87) WO 2009/097223	(11) 2 240 473*
(21) <b>09705441.5</b> (87) WO 2009/097585	(11) 2 240 086*	(21) <b>09706020.6</b> (87) WO 2009/095536	(11) 2 240 738*	(21) <b>09706479.4</b> (87) WO 2009/097526	(11) 2 240 239*
(21) <b>09705442.3</b> (87) WO 2009/097516	(11) 2 240 798*	(21) <b>09706021.4</b> (87) WO 2009/095455	(11) 2 240 585*	(21) <b>09706504.9</b> (87) WO 2009/095234	(11) 2 240 323*
(21) <b>09705444.9</b> (87) WO 2009/095427	(11) 2 240 622*	(21) <b>09706022.2</b> (87) WO 2009/096313	(11) 2 242 255	(21) <b>09706524.7</b> (87) WO 2009/096867	(11) 2 240 137*
(21) <b>09705451.4</b> (87) WO 2009/095429	(11) 2 240 414*	(21) <b>09706028.9</b> (87) WO 2009/096786	(11) 2 240 465*	(21) <b>09706547.8</b> (87) WO 2009/095256	(11) 2 240 311*
(21) <b>09705457.1</b> (87) WO 2009/096857	(11) 2 240 131*	(21) <b>09706035.4</b> (87) WO 2009/096861	(11) 2 240 134*	(21) <b>09706549.4</b> (87) WO 2009/095208	(11) 2 240 630*

(21) <b>09706568.4</b> (87) WO 2009/095362	(11) 2 240 636*	(21) <b>09707075.9</b> (87) WO 2009/097091	(11) 2 240 096*	(21) <b>09707356.3</b> (87) WO 2009/100347	(11) 2 241 051*
(21) <b>09706642.7</b> (87) WO 2009/097582	(11) 2 240 092*	(21) <b>09707118.7</b> (87) WO 2009/099256	(11) 2 241 136*	(21) <b>09707360.5</b> (87) WO 2009/098901	(11) 2 241 564
(21) <b>09706655.9</b> (87) WO 2009/096325	(11) 2 241 927	(21) <b>09707128.6</b> (87) WO 2009/099741	(11) 2 240 495*	(21) <b>09707362.1</b> (87) WO 2009/099121	(11) 2 241 649
(21) <b>09706669.0</b> (87) WO 2009/095869	(11) 2 241 013*	(21) <b>09707133.6</b> (87) WO 2009/098635	(11) 2 240 974*	(21) <b>09707380.3</b> (87) WO 2009/099666	(11) 2 240 826*
(21) <b>09706675.7</b> (87) WO 2009/097092	(11) 2 240 321*	(21) <b>09707137.7</b> (87) WO 2009/099540	(11) 2 241 103*	(21) <b>09707388.6</b> (87) WO 2009/099120	(11) 2 241 588
(21) <b>09706713.6</b> (87) WO 2009/095709	(11) 2 240 040*	(21) <b>09707152.6</b> (87) WO 2009/098277	(11) 2 240 509*	(21) <b>09707424.9</b> (87) WO 2009/097979	(11) 2 240 333*
(21) <b>09706741.7</b> (87) WO 2009/097117	(11) 2 240 697*	(21) <b>09707158.3</b> (87) WO 2009/099704	(11) 2 240 842*	(21) <b>09707444.7</b> (87) WO 2009/098075	(11) 2 240 982*
(21) <b>09706764.9</b> (87) WO 2009/094757	(11) 2 240 953*	(21) <b>09707160.9</b> (87) WO 2009/099097	(11) 2 242 196	(21) <b>09707446.2</b> (87) WO 2009/100366	(11) 2 240 095*
(21) <b>09706792.0</b> (87) WO 2009/094768	(11) 2 240 502*	(21) <b>09707168.2</b> (87) WO 2009/098054	(11) 2 240 013*	(21) <b>09707447.0</b> (87) WO 2009/099525	(11) 2 240 380*
(21) <b>09706810.0</b> (87) WO 2009/096863	(11) 2 240 138*	(21) <b>09707194.8</b> (87) WO 2009/097804	(11) 2 241 412	(21) <b>09707454.6</b> (87) WO 2009/098870	(11) 2 241 322
(21) <b>09706843.1</b> (87) WO 2009/096610	(11) 2 242 110	(21) <b>09707197.1</b> (87) WO 2009/098915	(11) 2 241 825	(21) <b>09707486.8</b> (87) WO 2009/097948	(11) 2 240 341*
(21) <b>09706844.9</b> (87) WO 2009/095392	(11) 2 240 524*	(21) <b>09707199.7</b> (87) WO 2009/099618	(11) 2 240 561*	(21) <b>09707489.2</b> (87) WO 2009/099706	(11) 2 240 879*
(21) <b>09706864.7</b> (87) WO 2009/097176	(11) 2 240 260*	(21) <b>09707219.3</b> (87) WO 2009/098101	(11) 2 240 357*	(21) <b>09707497.5</b> (87) WO 2009/098628	(11) 2 241 014*
(21) <b>09706868.8</b> (87) WO 2009/095444	(11) 2 240 566*	(21) <b>09707241.7</b> (87) WO 2009/098515	(11) 2 240 436*	(21) <b>09707499.1</b> (87) WO 2009/098187	(11) 2 241 047*
(21) <b>09706885.2</b> (87) WO 2009/095359	(11) 2 240 634*	(21) <b>09707263.1</b> (87) WO 2009/100107	(11) 2 240 159*	(21) <b>09707515.4</b> (87) WO 2009/099143	(11) 2 242 065
(21) <b>09706893.6</b> (87) WO 2009/096549	(11) 2 241 568	(21) <b>09707268.0</b> (87) WO 2009/098510	(11) 2 240 782*	(21) <b>09707529.5</b> (87) WO 2009/099017	(11) 2 241 015*
(21) <b>09706895.1</b> (87) WO 2009/096341	(11) 2 241 590	(21) <b>09707281.3</b> (87) WO 2009/097964	(11) 2 240 948*	(21) <b>09707535.2</b> (87) WO 2009/098602	(11) 2 240 046*
(21) <b>09706906.6</b> (87) WO 2009/095353	(11) 2 240 931*	(21) <b>09707286.2</b> (87) WO 2009/097962	(11) 2 240 617*	(21) <b>09707538.6</b> (87) WO 2009/097991	(11) 2 240 461*
(21) <b>09706913.2</b> (87) WO 2009/094993	(11) 2 240 821*	(21) <b>09707294.6</b> (87) WO 2009/100339	(11) 2 240 100*	(21) <b>09707540.2</b> (87) WO 2009/098254	(11) 2 240 528*
(21) <b>09706950.4</b> (87) WO 2009/094688	(11) 2 240 812*	(21) <b>09707295.3</b> (87) WO 2009/099746	(11) 2 241 095*	(21) <b>09707543.6</b> (87) WO 2009/099182	(11) 2 242 107
(21) <b>09706957.9</b> (87) WO 2009/096872	(11) 2 240 139*	(21) <b>09707306.8</b> (87) WO 2009/099298	(11) 2 242 266	(21) <b>09707548.5</b> (87) WO 2009/098605	(11) 2 240 763*
(21) <b>09706965.2</b> (87) WO 2009/096869	(11) 2 240 140*	(21) <b>09707307.6</b> (87) WO 2009/098223	(11) 2 240 027*	(21) <b>09707552.7</b> (87) WO 2009/098995	(11) 2 241 374
(21) <b>09706975.1</b> (87) WO 2009/095250	(11) 2 240 709*	(21) <b>09707309.2</b> (87) WO 2009/099013	(11) 2 242 197	(21) <b>09707562.6</b> (87) WO 2009/098913	(11) 2 241 469
(21) <b>09706988.4</b> (87) WO 2009/095228	(11) 2 240 659*	(21) <b>09707313.4</b> (87) WO 2009/099838	(11) 2 240 283*	(21) <b>09707564.2</b> (87) WO 2009/099906	(11) 2 240 575*
(21) <b>09707028.8</b> (87) WO 2009/097172	(11) 2 240 533*	(21) <b>09707314.2</b> (87) WO 2009/098157	(11) 2 240 692*	(21) <b>09707581.6</b> (87) WO 2009/098298	(11) 2 240 610*
(21) <b>09707031.2</b> (87) WO 2009/097340	(11) 2 240 727*	(21) <b>09707332.4</b> (87) WO 2009/097704	(11) 2 240 515*	(21) <b>09707598.0</b> (87) WO 2009/097684	(11) 2 240 788*
(21) <b>09707053.6</b> (87) WO 2009/095602	(11) 2 240 883*	(21) <b>09707334.0</b> (87) WO 2009/098293	(11) 2 241 114*	(21) <b>09707607.9</b> (87) WO 2009/100015	(11) 2 240 955*
(21) <b>09707056.9</b> (87) WO 2009/095794	(11) 2 240 665*	(21) <b>09707336.5</b> (87) WO 2009/097845	(11) 2 240 988*	(21) <b>09707611.1</b> (87) WO 2009/097842	(11) 2 240 987*
(21) <b>09707071.8</b> (87) WO 2009/095321	(11) 2 240 682*	(21) <b>09707342.3</b> (87) WO 2009/098015	(11) 2 240 810*	(21) <b>09707629.3</b> (87) WO 2009/100293	(11) 2 240 541*



(21) <b>09707639.2</b> (87) WO 2009/098260	(11) 2 240 799*	(21) <b>09707941.2</b> (87) WO 2009/098141	(11) 2 240 548*	(21) <b>09708177.2</b> (87) WO 2009/098432	(11) 2 241 138*
(21) <b>09707643.4</b> (87) WO 2009/099227	(11) 2 240 958*	(21) <b>09707948.7</b> (87) WO 2009/100130	(11) 2 240 016*	(21) <b>09708186.3</b> (87) WO 2009/099243	(11) 2 240 754*
(21) <b>09707653.3</b> (87) WO 2009/097844	(11) 2 240 985*	(21) <b>09707950.3</b> (87) WO 2009/097841	(11) 2 240 124*	(21) <b>09708197.0</b> (87) WO 2009/098894	(11) 2 242 253
(21) <b>09707663.2</b> (87) WO 2009/098253	(11) 2 240 529*	(21) <b>09707965.1</b> (87) WO 2009/098623	(11) 2 240 776*	(21) <b>09708202.8</b> (87) WO 2009/098952	(11) 2 241 467
(21) <b>09707673.1</b> (87) WO 2009/099135	(11) 2 241 459	(21) <b>09707974.3</b> (87) WO 2009/099232	(11) 2 242 108	(21) <b>09708203.6</b> (87) WO 2009/099134	(11) 2 241 552
(21) <b>09707681.4</b> (87) WO 2009/098875	(11) 2 242 256	(21) <b>09707983.4</b> (87) WO 2009/097973	(11) 2 240 179*	(21) <b>09708216.8</b> (87) WO 2009/098976	(11) 2 241 603
(21) <b>09707693.9</b> (87) WO 2009/099136	(11) 2 241 339	(21) <b>09707991.7</b> (87) WO 2009/100300	(11) 2 240 551*	(21) <b>09708248.1</b> (87) WO 2009/097783	(11) 2 242 195
(21) <b>09707703.6</b> (87) WO 2009/098216	(11) 2 240 852*	(21) <b>09708017.0</b> (87) WO 2009/099628	(11) 2 240 185*	(21) <b>09708252.3</b> (87) WO 2009/099683	(11) 2 240 688*
(21) <b>09707720.0</b> (87) WO 2009/098970	(11) 2 242 168	(21) <b>09708022.0</b> (87) WO 2009/099717	(11) 2 240 522*	(21) <b>09708255.6</b> (87) WO 2009/098025	(11) 2 240 543*
(21) <b>09707722.6</b> (87) WO 2009/097961	(11) 2 240 387*	(21) <b>09708024.6</b> (87) WO 2009/099075	(11) 2 241 615	(21) <b>09708261.4</b> (87) WO 2009/098420	(11) 2 240 676*
(21) <b>09707724.2</b> (87) WO 2009/098039	(11) 2 240 611*	(21) <b>09708029.5</b> (87) WO 2009/099864	(11) 2 240 370*	(21) <b>09708264.8</b> (87) WO 2009/097833	(11) 2 240 940*
(21) <b>09707738.2</b> (87) WO 2009/098214	(11) 2 240 059*	(21) <b>09708045.1</b> (87) WO 2009/099181	(11) 2 241 732	(21) <b>09708266.3</b> (87) WO 2009/098197	(11) 2 240 768*
(21) <b>09707746.5</b> (87) WO 2009/098152	(11) 2 240 743*	(21) <b>09708051.9</b> (87) WO 2009/098309	(11) 2 240 550*	(21) <b>09708280.4</b> (87) WO 2009/098250	(11) 2 240 530*
(21) <b>09707777.0</b> (87) WO 2009/098128	(11) 2 240 675*	(21) <b>09708056.8</b> (87) WO 2009/098890	(11) 2 242 003	(21) <b>09708289.5</b> (87) WO 2009/097970	(11) 2 240 487*
(21) <b>09707790.3</b> (87) WO 2009/098122	(11) 2 240 947*	(21) <b>09708063.4</b> (87) WO 2009/098003	(11) 2 240 352*	(21) <b>09708307.5</b> (87) WO 2009/100091	(11) 2 240 650*
(21) <b>09707791.1</b> (87) WO 2009/100247	(11) 2 240 084*	(21) <b>09708066.7</b> (87) WO 2009/098352	(11) 2 240 694*	(21) <b>09708316.6</b> (87) WO 2009/098615	(11) 2 241 154*
(21) <b>09707792.9</b> (87) WO 2009/098853	(11) 2 242 310	(21) <b>09708070.9</b> (87) WO 2009/098308	(11) 2 240 531*	(21) <b>09708336.4</b> (87) WO 2009/099514	(11) 2 241 122*
(21) <b>09707793.7</b> (87) WO 2009/098273	(11) 2 240 336*	(21) <b>09708071.7</b> (87) WO 2009/099092	(11) 2 242 186	(21) <b>09708337.2</b> (87) WO 2009/098626	(11) 2 241 009*
(21) <b>09707837.2</b> (87) WO 2009/098310	(11) 2 240 421*	(21) <b>09708078.2</b> (87) WO 2009/098336	(11) 2 241 879	(21) <b>09708340.6</b> (87) WO 2009/100205	(11) 2 240 704*
(21) <b>09707853.9</b> (87) WO 2009/099708	(11) 2 240 880*	(21) <b>09708091.5</b> (87) WO 2009/097701	(11) 2 240 707*	(21) <b>09708344.8</b> (87) WO 2009/098321	(11) 2 240 514*
(21) <b>09707855.4</b> (87) WO 2009/099513	(11) 2 240 908*	(21) <b>09708095.6</b> (87) WO 2009/099217	(11) 2 242 111	(21) <b>09708354.7</b> (87) WO 2009/098137	(11) 2 240 889*
(21) <b>09707860.4</b> (87) WO 2009/098944	(11) 2 242 154	(21) <b>09708099.8</b> (87) WO 2009/098903	(11) 2 241 463	(21) <b>09708363.8</b> (87) WO 2009/099832	(11) 2 240 371*
(21) <b>09707867.9</b> (87) WO 2009/098295	(11) 2 240 036*	(21) <b>09708131.9</b> (87) WO 2009/098911	(11) 2 241 444	(21) <b>09708371.1</b> (87) WO 2009/100266	(11) 2 240 056*
(21) <b>09707891.9</b> (87) WO 2009/099924	(11) 2 240 827*	(21) <b>09708134.3</b> (87) WO 2009/099339	(11) 2 240 254*	(21) <b>09708400.8</b> (87) WO 2009/098256	(11) 2 240 537*
(21) <b>09707892.7</b> (87) WO 2009/097971	(11) 2 240 486*	(21) <b>09708141.8</b> (87) WO 2009/099064	(11) 2 242 291	(21) <b>09708404.0</b> (87) WO 2009/098249	(11) 2 240 664*
(21) <b>09707911.5</b> (87) WO 2009/098949	(11) 2 242 100	(21) <b>09708144.2</b> (87) WO 2009/098046	(11) 2 240 594*	(21) <b>09708426.3</b> (87) WO 2009/099813	(11) 2 241 123*
(21) <b>09707915.6</b> (87) WO 2009/098908	(11) 2 241 321	(21) <b>09708163.2</b> (87) WO 2009/098051	(11) 2 240 458*	(21) <b>09708428.9</b> (87) WO 2009/100184	(11) 2 240 755*
(21) <b>09707921.4</b> (87) WO 2009/098888	(11) 2 242 284	(21) <b>09708167.3</b> (87) WO 2009/098201	(11) 2 241 001*	(21) <b>09708431.3</b> (87) WO 2009/098953	(11) 2 241 468
(21) <b>09707929.7</b> (87) WO 2009/100397	(11) 2 241 158*	(21) <b>09708169.9</b> (87) WO 2009/098511	(11) 2 240 329*	(21) <b>09708432.1</b> (87) WO 2009/097634	(11) 2 240 224*

(21) <b>09708438.8</b> (87) WO 2009/098489	(11) 2 240 850*	(21) <b>09708654.0</b> (87) WO 2009/098068	(11) 2 240 662*	(21) <b>09708969.2</b> (87) WO 2009/097840	(11) 2 240 835*
(21) <b>09708440.4</b> (87) WO 2009/099659	(11) 2 240 991*	(21) <b>09708662.3</b> (87) WO 2009/099035	(11) 2 241 645	(21) <b>09708972.6</b> (87) WO 2009/097988	(11) 2 240 944*
(21) <b>09708441.2</b> (87) WO 2009/099235	(11) 2 242 341	(21) <b>09708677.1</b> (87) WO 2009/098010	(11) 2 240 228*	(21) <b>09708983.3</b> (87) WO 2009/098960	(11) 2 242 305
(21) <b>09708443.8</b> (87) WO 2009/097949	(11) 2 240 342*	(21) <b>09708687.0</b> (87) WO 2009/099999	(11) 2 240 170*	(21) <b>09708987.4</b> (87) WO 2009/098421	(11) 2 240 318*
(21) <b>09708447.9</b> (87) WO 2009/099094	(11) 2 241 770	(21) <b>09708689.6</b> (87) WO 2009/099024	(11) 2 242 304	(21) <b>09708989.0</b> (87) WO 2009/098506	(11) 2 240 747*
(21) <b>09708449.5</b> (87) WO 2009/099058	(11) 2 242 130	(21) <b>09708703.5</b> (87) WO 2009/100110	(11) 2 240 203*	(21) <b>09708990.8</b> (87) WO 2009/099164	(11) 2 241 587
(21) <b>09708461.0</b> (87) WO 2009/098159	(11) 2 240 363*	(21) <b>09708722.5</b> (87) WO 2009/099325	(11) 2 241 165*	(21) <b>09708994.0</b> (87) WO 2009/100140	(11) 2 240 204*
(21) <b>09708474.3</b> (87) WO 2009/098208	(11) 2 240 476*	(21) <b>09708729.0</b> (87) WO 2009/098646	(11) 2 241 155*	(21) <b>09709004.7</b> (87) WO 2009/100295	(11) 2 240 993*
(21) <b>09708487.5</b> (87) WO 2009/097659	(11) 2 240 312*	(21) <b>09708733.2</b> (87) WO 2009/099213	(11) 2 241 438	(21) <b>09709006.2</b> (87) WO 2009/097975	(11) 2 240 914*
(21) <b>09708488.3</b> (87) WO 2009/098206	(11) 2 240 471*	(21) <b>09708739.9</b> (87) WO 2009/098569	(11) 2 240 714*	(21) <b>09709008.8</b> (87) WO 2009/099103	(11) 2 242 042
(21) <b>09708494.1</b> (87) WO 2009/098292	(11) 2 241 115*	(21) <b>09708742.3</b> (87) WO 2009/098165	(11) 2 240 894*	(21) <b>09709013.8</b> (87) WO 2009/098038	(11) 2 240 612*
(21) <b>09708495.8</b> (87) WO 2009/100181	(11) 2 240 187*	(21) <b>09708748.0</b> (87) WO 2009/099787	(11) 2 240 922*	(21) <b>09709024.5</b> (87) WO 2009/098156	(11) 2 240 732*
(21) <b>09708503.9</b> (87) WO 2009/099810	(11) 2 241 142*	(21) <b>09708756.3</b> (87) WO 2009/099029	(11) 2 242 133	(21) <b>09709036.9</b> (87) WO 2009/099178	(11) 2 241 462
(21) <b>09708520.3</b> (87) WO 2009/098014	(11) 2 240 801*	(21) <b>09708768.8</b> (87) WO 2009/100358	(11) 2 240 968*	(21) <b>09709044.3</b> (87) WO 2009/099929	(11) 2 240 454*
(21) <b>09708526.0</b> (87) WO 2009/098237	(11) 2 240 765*	(21) <b>09708770.4</b> (87) WO 2009/098202	(11) 2 240 919*	(21) <b>09709048.4</b> (87) WO 2009/100372	(11) 2 240 381*
(21) <b>09708528.6</b> (87) WO 2009/098163	(11) 2 240 691*	(21) <b>09708772.0</b> (87) WO 2009/099191	(11) 2 242 090	(21) <b>09709059.1</b> (87) WO 2009/098079	(11) 2 240 613*
(21) <b>09708529.4</b> (87) WO 2009/099695	(11) 2 240 839*	(21) <b>09708782.9</b> (87) WO 2009/100134	(11) 2 240 737*	(21) <b>09709063.3</b> (87) WO 2009/098625	(11) 2 241 163*
(21) <b>09708534.4</b> (87) WO 2009/099907	(11) 2 240 981*	(21) <b>09708796.9</b> (87) WO 2009/100092	(11) 2 240 923*	(21) <b>09709066.6</b> (87) WO 2009/098062	(11) 2 241 134*
(21) <b>09708557.5</b> (87) WO 2009/098004	(11) 2 240 351*	(21) <b>09708811.6</b> (87) WO 2009/099518	(11) 2 240 322*	(21) <b>09709087.2</b> (87) WO 2009/100375	(11) 2 240 488*
(21) <b>09708574.0</b> (87) WO 2009/099932	(11) 2 240 248*	(21) <b>09708812.4</b> (87) WO 2009/099078	(11) 2 241 708	(21) <b>09709097.1</b> (87) WO 2009/097679	(11) 2 240 859*
(21) <b>09708575.7</b> (87) WO 2009/099168	(11) 2 242 285	(21) <b>09708816.5</b> (87) WO 2009/099247	(11) 2 242 312	(21) <b>09709112.8</b> (87) WO 2009/098117	(11) 2 240 723*
(21) <b>09708578.1</b> (87) WO 2009/098098	(11) 2 240 364*	(21) <b>09708837.1</b> (87) WO 2009/098876	(11) 2 242 293	(21) <b>09709123.5</b> (87) WO 2009/099877	(11) 2 240 580*
(21) <b>09708583.1</b> (87) WO 2009/100034	(11) 2 240 869*	(21) <b>09708841.3</b> (87) WO 2009/100459	(11) 2 240 085*	(21) <b>09709127.6</b> (87) WO 2009/098087	(11) 2 240 748*
(21) <b>09708593.0</b> (87) WO 2009/098630	(11) 2 240 849*	(21) <b>09708868.6</b> (87) WO 2009/099241	(11) 2 240 525*	(21) <b>09709140.9</b> (87) WO 2009/098232	(11) 2 240 267*
(21) <b>09708598.9</b> (87) WO 2009/098667	(11) 2 240 045*	(21) <b>09708876.9</b> (87) WO 2009/099878	(11) 2 240 753*	(21) <b>09709175.5</b> (87) WO 2009/099211	(11) 2 242 119
(21) <b>09708609.4</b> (87) WO 2009/098982	(11) 2 242 137	(21) <b>09708915.5</b> (87) WO 2009/099144	(11) 2 242 162	(21) <b>09709182.1</b> (87) WO 2009/099841	(11) 2 241 041*
(21) <b>09708625.0</b> (87) WO 2009/100124	(11) 2 240 893*	(21) <b>09708920.5</b> (87) WO 2009/099273	(11) 2 241 027*	(21) <b>09709185.4</b> (87) WO 2009/097956	(11) 2 240 295*
(21) <b>09708637.5</b> (87) WO 2009/099082	(11) 2 241 898	(21) <b>09708931.2</b> (87) WO 2009/099208	(11) 2 242 060	(21) <b>09709190.4</b> (87) WO 2009/099246	(11) 2 241 437
(21) <b>09708651.6</b> (87) WO 2009/099048	(11) 2 242 311	(21) <b>09708941.1</b> (87) WO 2009/099595	(11) 2 241 050*	(21) <b>09709209.2</b> (87) WO 2009/098892	(11) 2 242 306

(21) <b>09709217.5</b> (87) WO 2009/098067	(11) 2 240 651*	(21) <b>09709551.7</b> (87) WO 2009/101404	(11) 2 241 018*	(21) <b>09710406.1</b> (87) WO 2009/102467	(11) 2 240 155*
(21) <b>09709219.1</b> (87) WO 2009/099061	(11) 2 242 131	(21) <b>09709574.9</b> (87) WO 2009/102796	(11) 2 240 399*	(21) <b>09710515.9</b> (87) WO 2009/102156	(11) 2 241 784
(21) <b>09709223.3</b> (87) WO 2009/099209	(11) 2 242 061	(21) <b>09709664.8</b> (87) WO 2009/101135	(11) 2 240 181*	(21) <b>09710534.0</b> (87) WO 2009/101501	(11) 2 240 978*
(21) <b>09709228.2</b> (87) WO 2009/098196	(11) 2 240 783*	(21) <b>09709669.7</b> (87) WO 2009/100544	(11) 2 240 382*	(21) <b>09710536.5</b> (87) WO 2009/102155	(11) 2 240 464*
(21) <b>09709236.5</b> (87) WO 2009/099933	(11) 2 240 496*	(21) <b>09709692.9</b> (87) WO 2009/102435	(11) 2 240 126*	(21) <b>09710542.3</b> (87) WO 2009/102258	(11) 2 240 271*
(21) <b>09709257.1</b> (87) WO 2009/098932	(11) 2 241 918	(21) <b>09709699.4</b> (87) WO 2009/100925	(11) 2 240 425*	(21) <b>09710544.9</b> (87) WO 2009/100951	(11) 2 240 211*
(21) <b>09709263.9</b> (87) WO 2009/099068	(11) 2 242 132	(21) <b>09709737.2</b> (87) WO 2009/101128	(11) 2 240 904*	(21) <b>09710548.0</b> (87) WO 2009/101628	(11) 2 240 816*
(21) <b>09709267.0</b> (87) WO 2009/099011	(11) 2 241 672	(21) <b>09709752.1</b> (87) WO 2009/102634	(11) 2 240 353*	(21) <b>09710559.7</b> (87) WO 2009/100650	(11) 2 242 188
(21) <b>09709273.8</b> (87) WO 2009/100144	(11) 2 240 014*	(21) <b>09709764.6</b> (87) WO 2009/102770	(11) 2 240 579*	(21) <b>09710565.4</b> (87) WO 2009/101420	(11) 2 240 670*
(21) <b>09709296.9</b> (87) WO 2009/099327	(11) 2 241 169*	(21) <b>09709793.5</b> (87) WO 2009/101836	(11) 2 241 495	(21) <b>09710608.2</b> (87) WO 2009/101330	(11) 2 240 735*
(21) <b>09709303.3</b> (87) WO 2009/098613	(11) 2 240 075*	(21) <b>09709828.9</b> (87) WO 2009/102152	(11) 2 241 199	(21) <b>09710620.7</b> (87) WO 2009/101102	(11) 2 240 789*
(21) <b>09709307.4</b> (87) WO 2009/098488	(11) 2 240 990*	(21) <b>09709845.3</b> (87) WO 2009/101416	(11) 2 240 722*	(21) <b>09710625.6</b> (87) WO 2009/101076	(11) 2 240 718*
(21) <b>09709314.0</b> (87) WO 2009/099576	(11) 2 240 845*	(21) <b>09709876.8</b> (87) WO 2009/100821	(11) 2 240 302*	(21) <b>09710630.6</b> (87) WO 2009/101605	(11) 2 240 549*
(21) <b>09709323.1</b> (87) WO 2009/099826	(11) 2 240 934*	(21) <b>09709987.3</b> (87) WO 2009/100833	(11) 2 240 007*	(21) <b>09710643.9</b> (87) WO 2009/102159	(11) 2 241 893
(21) <b>09709334.8</b> (87) WO 2009/100044	(11) 2 240 113*	(21) <b>09710004.4</b> (87) WO 2009/100875	(11) 2 240 928*	(21) <b>09710649.6</b> (87) WO 2009/101917	(11) 2 241 567
(21) <b>09709339.7</b> (87) WO 2009/099678	(11) 2 240 199*	(21) <b>09710054.9</b> (87) WO 2009/101898	(11) 2 241 546	(21) <b>09710686.8</b> (87) WO 2009/101863	(11) 2 241 656
(21) <b>09709343.9</b> (87) WO 2009/098660	(11) 2 240 383*	(21) <b>09710064.8</b> (87) WO 2009/101864	(11) 2 241 655	(21) <b>09710696.7</b> (87) WO 2009/100820	(11) 2 240 943*
(21) <b>09709349.6</b> (87) WO 2009/099188	(11) 2 241 375	(21) <b>09710075.4</b> (87) WO 2009/101165	(11) 2 240 198*	(21) <b>09710717.1</b> (87) WO 2009/101787	(11) 2 242 269
(21) <b>09709379.3</b> (87) WO 2009/098252	(11) 2 240 970*	(21) <b>09710108.3</b> (87) WO 2009/102991	(11) 2 240 251*	(21) <b>09710743.7</b> (87) WO 2009/101998	(11) 2 242 270
(21) <b>09709394.2</b> (87) WO 2009/099839	(11) 2 240 284*	(21) <b>09710125.7</b> (87) WO 2009/101317	(11) 2 241 070*	(21) <b>09710747.8</b> (87) WO 2009/101342	(11) 2 240 344*
(21) <b>09709404.9</b> (87) WO 2009/100396	(11) 2 241 026*	(21) <b>09710127.3</b> (87) WO 2009/102210	(11) 2 240 686*	(21) <b>09710766.8</b> (87) WO 2009/102481	(11) 2 240 498*
(21) <b>09709418.9</b> (87) WO 2009/097705	(11) 2 240 058*	(21) <b>09710225.5</b> (87) WO 2009/100962	(11) 2 240 565*	(21) <b>09710814.6</b> (87) WO 2009/101831	(11) 2 241 774
(21) <b>09709433.8</b> (87) WO 2009/097981	(11) 2 240 951*	(21) <b>09710256.0</b> (87) WO 2009/102524	(11) 2 240 367*	(21) <b>09710826.0</b> (87) WO 2009/101345	(11) 2 240 449*
(21) <b>09709447.8</b> (87) WO 2009/100556	(11) 2 240 391*	(21) <b>09710288.3</b> (87) WO 2009/100992	(11) 2 240 356*	(21) <b>09710858.3</b> (87) WO 2009/102592	(11) 2 240 459*
(21) <b>09709451.0</b> (87) WO 2009/102590	(11) 2 241 128*	(21) <b>09710344.4</b> (87) WO 2009/102256	(11) 2 240 591*	(21) <b>09710918.5</b> (87) WO 2009/102944	(11) 2 240 244*
(21) <b>09709477.5</b> (87) WO 2009/102570	(11) 2 240 177*	(21) <b>09710362.6</b> (87) WO 2009/101136	(11) 2 240 182*	(21) <b>09710976.3</b> (87) WO 2009/100803	(11) 2 240 518*
(21) <b>09709484.1</b> (87) WO 2009/101851	(11) 2 242 041	(21) <b>09710393.1</b> (87) WO 2009/101144	(11) 2 240 148*	(21) <b>09711013.4</b> (87) WO 2009/100494	(11) 2 240 077*
(21) <b>09709489.0</b> (87) WO 2009/100712	(11) 2 240 313*	(21) <b>09710402.0</b> (87) WO 2009/101646	(11) 2 240 719*	(21) <b>09711028.2</b> (87) WO 2009/102843	(11) 2 240 499*
(21) <b>09709503.8</b> (87) WO 2009/101177	(11) 2 240 736*	(21) <b>09710403.8</b> (87) WO 2009/101767	(11) 2 242 278	(21) <b>09711032.4</b> (87) WO 2009/101845	(11) 2 241 895



(21) <b>09711067.0</b> (87) WO 2009/101312	(11) 2 240 417*	(21) <b>09711480.5</b> (87) WO 2009/101819	(11) 2 242 263	(21) <b>09741689.5</b> (87) WO 2009/135414	(11) 2 242 234
(21) <b>09711085.2</b> (87) WO 2009/101039	(11) 2 240 281*	(21) <b>09711481.3</b> (87) WO 2009/102913	(11) 2 240 145*	(21) <b>09743109.2</b> (87) WO 2009/137122	(11) 2 240 759*
(21) <b>09711091.0</b> (87) WO 2009/101438	(11) 2 240 642*	(21) <b>09713579.2</b> (87) WO 2009/103916	(11) 2 241 097*	(21) <b>09744059.8</b> (87) WO 2010/043361	(11) 2 240 339*
(21) <b>09711093.6</b> (87) WO 2009/101132	(11) 2 240 183*	(21) <b>09713957.0</b> (87) WO 2009/106758	(11) 2 240 644*	(21) <b>09757977.5</b> (87) WO 2009/147629	(11) 2 240 265*
(21) <b>09711106.6</b> (87) WO 2009/101197	(11) 2 240 760*	(21) <b>09715010.6</b> (87) WO 2009/106767	(11) 2 240 197*	(21) <b>09758105.2</b> (87) WO 2009/147838	(11) 2 242 334
(21) <b>09711123.1</b> (87) WO 2009/100977	(11) 2 240 713*	(21) <b>09715761.4</b> (87) WO 2009/106628	(11) 2 241 006*	(21) <b>09767634.0</b> (87) WO 2009/155325	(11) 2 240 111*
(21) <b>09711145.4</b> (87) WO 2009/101997	(11) 2 242 271	(21) <b>09715999.0</b> (87) WO 2009/106632	(11) 2 241 005*	(21) <b>09778608.1</b> (87) WO 2010/049039	(11) 2 241 086*
(21) <b>09711148.8</b> (87) WO 2009/101071	(11) 2 240 390*	(21) <b>09716193.9</b> (87) WO 2009/146436	(11) 2 240 257*	(21) <b>09780998.2</b> (87) WO 2010/010160	(11) 2 240 350*
(21) <b>09711150.4</b> (87) WO 2009/101178	(11) 2 240 596*	(21) <b>09717119.3</b> (87) WO 2009/109725	(11) 2 240 756*	(21) <b>09782974.1</b> (87) WO 2010/081568	(11) 2 240 689*
(21) <b>09711164.5</b> (87) WO 2009/102873	(11) 2 240 586*	(21) <b>09718819.7</b> (87) WO 2009/112693	(11) 2 241 085*	(21) <b>09788844.0</b> (87) WO 2010/008493	(11) 2 240 507*
(21) <b>09711210.6</b> (87) WO 2009/101069	(11) 2 240 372*	(21) <b>09718971.6</b> (87) WO 2009/112154	(11) 2 240 117*	(21) <b>09802384.9</b> (87) WO 2010/012191	(11) 2 242 295
(21) <b>09711218.9</b> (87) WO 2009/101019	(11) 2 240 394*	(21) <b>09719277.7</b> (87) WO 2009/112717	(11) 2 240 884*	(21) <b>09802690.9</b> (87) WO 2010/013441	(11) 2 242 052
(21) <b>09711228.8</b> (87) WO 2009/100876	(11) 2 240 929*	(21) <b>09719964.0</b> (87) WO 2009/112707	(11) 2 240 316*	(21) <b>09808088.0</b> (87) WO 2010/021152	(11) 2 241 776
(21) <b>09711236.1</b> (87) WO 2009/100521	(11) 2 240 573*	(21) <b>09720036.4</b> (87) WO 2009/112692	(11) 2 240 786*	(21) <b>09808263.9</b> (87) WO 2010/021327	(11) 2 242 164
(21) <b>09711250.2</b> (87) WO 2009/102433	(11) 2 240 175*	(21) <b>09720115.6</b> (87) WO 2009/112507	(11) 2 240 918*	(21) <b>09809720.7</b> (87) WO 2010/024065	(11) 2 241 788
(21) <b>09711269.2</b> (87) WO 2009/102763	(11) 2 240 400*	(21) <b>09720753.4</b> (87) WO 2009/112656	(11) 2 240 282*	(21) <b>09813383.8</b> (87) WO 2010/030400	(11) 2 240 960*
(21) <b>09711300.5</b> (87) WO 2009/100651	(11) 2 242 322	(21) <b>09721719.4</b> (87) WO 2009/117168	(11) 2 240 758*	(21) <b>09814148.4</b> (87) WO 2010/032093	(11) 2 240 169*
(21) <b>09711301.3</b> (87) WO 2009/100855	(11) 2 240 562*	(21) <b>09722579.1</b> (87) WO 2009/115664	(11) 2 240 513*	(21) <b>09815445.3</b> (87) WO 2010/055660	(11) 2 242 085
(21) <b>09711302.1</b> (87) WO 2009/100480	(11) 2 240 497*	(21) <b>09726616.7</b> (87) WO 2009/124062	(11) 2 240 101*	(21) <b>09815464.4</b> (87) WO 2010/087067	(11) 2 241 754
(21) <b>09711358.3</b> (87) WO 2009/102915	(11) 2 241 084*	(21) <b>09726849.4</b> (87) WO 2009/122776	(11) 2 242 296	(21) <b>09819353.5</b> (87) WO 2010/041846	(11) 2 240 967*
(21) <b>09711370.8</b> (87) WO 2009/101522	(11) 2 241 157*	(21) <b>09727595.2</b> (87) WO 2009/123771	(11) 2 240 405*	(21) <b>09822109.6</b> (87) WO 2010/047416	(11) 2 241 646
(21) <b>09711373.2</b> (87) WO 2009/101002	(11) 2 240 797*	(21) <b>09727680.2</b> (87) WO 2009/123776	(11) 2 240 023*	(21) <b>09822881.0</b> (87) WO 2010/087823	(11) 2 240 629*
(21) <b>09711392.2</b> (87) WO 2009/101385	(11) 2 240 671*	(21) <b>09729489.6</b> (87) WO 2009/126190	(11) 2 240 043*	(21) <b>09826164.7</b> (87) WO 2010/055918	(11) 2 241 201
(21) <b>09711396.3</b> (87) WO 2009/100845	(11) 2 240 984*	(21) <b>09733377.7</b> (87) WO 2009/128787	(11) 2 240 078*	(21) <b>09835994.6</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 242 313
(21) <b>09711403.7</b> (87) WO 2009/102199	(11) 2 240 186*	(21) <b>09735816.2</b> (87) WO 2009/130921	(11) 2 241 473	(21) <b>10000146.0</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 241 400
(21) <b>09711413.6</b> (87) WO 2009/100973	(11) 2 240 346*	(21) <b>09739294.8</b> (87) WO 2009/134492	(11) 2 240 404*	(21) <b>10000160.1</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 241 505
(21) <b>09711414.4</b> (87) WO 2009/101773	(11) 2 242 347	(21) <b>09739299.7</b> (87) WO 2009/134497	(11) 2 240 938*	(21) <b>10000754.1</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 241 781
(21) <b>09711419.3</b> (87) WO 2009/102208	(11) 2 240 327*	(21) <b>09739300.3</b> (87) WO 2009/134498	(11) 2 240 939*	(21) <b>10000855.6</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 242 177
(21) <b>09711448.2</b> (87) WO 2009/100929	(11) 2 240 174*	(21) <b>09740923.9</b> (87) WO 2010/038028	(11) 2 240 038*	(21) <b>10001026.3</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 241 783
				(21) <b>10001076.8</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 242 026
				(21) <b>10001150.1</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 241 674
				(21) <b>10001494.3</b> (87) WO 2010/075707	(11) 2 242 102

(21) <b>10001579.1</b>	(11) 2 241 370	(21) <b>10003113.7</b>	(11) 2 241 491	(21) <b>10003919.7</b>	(11) 2 241 990
(21) <b>10001646.8</b>	(11) 2 242 337	(21) <b>10003137.6</b>	(11) 2 241 180	(21) <b>10003921.3</b>	(11) 2 241 679
(21) <b>10001708.6</b>	(11) 2 242 033	(21) <b>10003209.3</b>	(11) 2 241 504	(21) <b>10003933.8</b>	(11) 2 242 040
(21) <b>10001752.4</b>	(11) 2 241 422	(21) <b>10003214.3</b>	(11) 2 241 740	(21) <b>10003939.5</b>	(11) 2 242 340
(21) <b>10001906.6</b>	(11) 2 242 207	(21) <b>10003231.7</b>	(11) 2 241 302	(21) <b>10003950.2</b>	(11) 2 241 959
(21) <b>10001907.4</b>	(11) 2 242 208	(21) <b>10003236.6</b>	(11) 2 241 777	(21) <b>10003952.8</b>	(11) 2 241 242
(21) <b>10001908.2</b>	(11) 2 242 209	(21) <b>10003238.2</b>	(11) 2 241 852	(21) <b>10003975.9</b>	(11) 2 241 402
(21) <b>10001910.8</b>	(11) 2 241 830	(21) <b>10003309.1</b>	(11) 2 241 356	(21) <b>10003978.3</b>	(11) 2 241 427
(21) <b>10001976.9</b>	(11) 2 241 946	(21) <b>10003329.9</b>	(11) 2 241 223	(21) <b>10003984.1</b>	(11) 2 241 702
(21) <b>10001988.4</b>	(11) 2 242 299	(21) <b>10003343.0</b>	(11) 2 241 335	(21) <b>10003988.2</b>	(11) 2 241 435
(21) <b>10002001.5</b>	(11) 2 241 396	(21) <b>10003412.3</b>	(11) 2 241 849	(21) <b>10004000.5</b>	(11) 2 241 512
(21) <b>10002187.2</b>	(11) 2 241 998	(21) <b>10003428.9</b>	(11) 2 241 944	(21) <b>10004006.2</b>	(11) 2 242 280
(21) <b>10002275.5</b>	(11) 2 241 233	(21) <b>10003430.5</b>	(11) 2 241 943	(21) <b>10004008.8</b>	(11) 2 242 078
(21) <b>10002276.3</b>	(11) 2 241 234	(21) <b>10003433.9</b>	(11) 2 241 945	(21) <b>10004009.6</b>	(11) 2 242 300
(21) <b>10002411.6</b>	(11) 2 241 403	(21) <b>10003434.7</b>	(11) 2 241 851	(21) <b>10004017.9</b>	(11) 2 242 096
(21) <b>10002461.1</b>	(11) 2 241 831	(21) <b>10003443.8</b>	(11) 2 241 902	(21) <b>10004035.1</b>	(11) 2 242 069
(21) <b>10002503.0</b>	(11) 2 241 650	(21) <b>10003467.7</b>	(11) 2 241 600	(21) <b>10004068.2</b>	(11) 2 241 818
(21) <b>10002516.2</b>	(11) 2 241 474	(21) <b>10003468.5</b>	(11) 2 241 601	(21) <b>10004069.0</b>	(11) 2 241 819
(21) <b>10002527.9</b>	(11) 2 242 237	(21) <b>10003484.2</b>	(11) 2 241 755	(21) <b>10004081.5</b>	(11) 2 241 772
(21) <b>10002586.5</b>	(11) 2 241 962	(21) <b>10003504.7</b>	(11) 2 241 481	(21) <b>10004090.6</b>	(11) 2 242 016
(21) <b>10002631.9</b>	(11) 2 242 142	(21) <b>10003519.5</b>	(11) 2 241 519	(21) <b>10004091.4</b>	(11) 2 242 017
(21) <b>10002636.8</b>	(11) 2 242 327	(21) <b>10003569.0</b>	(11) 2 241 921	(21) <b>10004094.8</b>	(11) 2 242 070
(21) <b>10002637.6</b>	(11) 2 241 862	(21) <b>10003595.5</b>	(11) 2 241 247	(21) <b>10004115.1</b>	(11) 2 241 688
(21) <b>10002643.4</b>	(11) 2 242 030	(21) <b>10003618.5</b>	(11) 2 241 857	(21) <b>10004116.9</b>	(11) 2 241 689
(21) <b>10002677.2</b>	(11) 2 241 210	(21) <b>10003642.5</b>	(11) 2 241 424	(21) <b>10004119.3</b>	(11) 2 241 423
(21) <b>10002691.3</b>	(11) 2 242 002	(21) <b>10003661.5</b>	(11) 2 241 205	(21) <b>10004124.3</b>	(11) 2 241 355
(21) <b>10002710.1</b>	(11) 2 241 416	(21) <b>10003662.3</b>	(11) 2 241 868	(21) <b>10004136.7</b>	(11) 2 242 176
(21) <b>10002712.7</b>	(11) 2 241 738	(21) <b>10003663.1</b>	(11) 2 241 550	(21) <b>10004216.7</b>	(11) 2 241 373
(21) <b>10002717.6</b>	(11) 2 241 476	(21) <b>10003719.1</b>	(11) 2 241 528	(21) <b>10004496.5</b>	(11) 2 241 329
(21) <b>10002719.2</b>	(11) 2 242 342	(21) <b>10003730.8</b>	(11) 2 241 700	(21) <b>10004583.0</b>	(11) 2 241 195
(21) <b>10002724.2</b>	(11) 2 242 140	(21) <b>10003731.6</b>	(11) 2 241 699	(21) <b>10004604.4</b>	(11) 2 241 363
(21) <b>10002743.2</b>	(11) 2 241 794	(21) <b>10003745.6</b>	(11) 2 241 256	(21) <b>10004769.5</b>	(11) 2 241 622
(21) <b>10002769.7</b>	(11) 2 241 724	(21) <b>10003748.0</b>	(11) 2 241 963	(21) <b>10005229.9</b>	(11) 2 241 570
(21) <b>10002815.8</b>	(11) 2 241 985	(21) <b>10003781.1</b>	(11) 2 241 843	(21) <b>10005353.7</b>	(11) 2 241 736
(21) <b>10002889.3</b>	(11) 2 241 181	(21) <b>10003783.7</b>	(11) 2 241 741	(21) <b>10005463.4</b>	(11) 2 241 538
(21) <b>10002910.7</b>	(11) 2 241 641	(21) <b>10003798.5</b>	(11) 2 241 937	(21) <b>10005509.4</b>	(11) 2 241 445
(21) <b>10002926.3</b>	(11) 2 241 703	(21) <b>10003800.9</b>	(11) 2 241 386	(21) <b>10005577.1</b>	(11) 2 241 922
(21) <b>10002932.1</b>	(11) 2 241 974	(21) <b>10003819.9</b>	(11) 2 241 986	(21) <b>10005810.6</b>	(11) 2 242 181
(21) <b>10002997.4</b>	(11) 2 241 712	(21) <b>10003843.9</b>	(11) 2 241 864	(21) <b>10005906.2</b>	(11) 2 241 748
(21) <b>10003004.8</b>	(11) 2 241 681	(21) <b>10003847.0</b>	(11) 2 241 450	(21) <b>10006154.8</b>	(11) 2 241 187
(21) <b>10003019.6</b>	(11) 2 241 684	(21) <b>10003863.7</b>	(11) 2 242 099	(21) <b>10006155.5</b>	(11) 2 241 188
(21) <b>10003031.1</b>	(11) 2 241 717	(21) <b>10003871.0</b>	(11) 2 241 492	(21) <b>10006196.9</b>	(11) 2 241 647
(21) <b>10003039.4</b>	(11) 2 241 678	(21) <b>10003890.0</b>	(11) 2 242 167	(21) <b>10006260.3</b>	(11) 2 242 049
(21) <b>10003053.5</b>	(11) 2 241 232	(21) <b>10003901.5</b>	(11) 2 241 172	(21) <b>10006330.4</b>	(11) 2 241 397
(21) <b>10003055.0</b>	(11) 2 241 697	(21) <b>10003910.6</b>	(11) 2 241 610	(21) <b>10006357.7</b>	(11) 2 242 320
(21) <b>10003098.0</b>	(11) 2 241 371	(21) <b>10003912.2</b>	(11) 2 241 434	(21) <b>10006387.4</b>	(11) 2 242 074

(21) <b>10006449.2</b>	(11) 2 241 328	(21) <b>10007731.2</b>	(11) 2 241 285	(21) <b>10154452.6</b>	(11) 2 241 214
(21) <b>10006453.4</b>	(11) 2 241 266	(21) <b>10007760.1</b>	(11) 2 242 216	(21) <b>10154579.6</b>	(11) 2 242 252
(21) <b>10006533.3</b>	(11) 2 241 574	(21) <b>10007774.2</b>	(11) 2 241 283	(21) <b>10154704.0</b>	(11) 2 241 979
(21) <b>10006540.8</b>	(11) 2 241 177	(21) <b>10007780.9</b>	(11) 2 241 336	(21) <b>10154705.7</b>	(11) 2 241 969
(21) <b>10006580.4</b>	(11) 2 241 537	(21) <b>10007851.8</b>	(11) 2 241 547	(21) <b>10154722.2</b>	(11) 2 241 501
(21) <b>10006653.9</b>	(11) 2 241 559	(21) <b>10007852.6</b>	(11) 2 241 548	(21) <b>10154807.1</b>	(11) 2 241 848
(21) <b>10006654.7</b>	(11) 2 241 560	(21) <b>10007883.1</b>	(11) 2 241 281	(21) <b>10155046.5</b>	(11) 2 241 415
(21) <b>10006712.3</b>	(11) 2 241 453	(21) <b>10007910.2</b>	(11) 2 241 605	(21) <b>10155087.9</b>	(11) 2 242 180
(21) <b>10006793.3</b>	(11) 2 241 789	(21) <b>10007921.9</b>	(11) 2 241 454	(21) <b>10155298.2</b>	(11) 2 241 350
(21) <b>10006821.2</b>	(11) 2 241 421	(21) <b>10007971.4</b>	(11) 2 242 183	(21) <b>10155317.0</b>	(11) 2 241 696
(21) <b>10006829.5</b>	(11) 2 241 838	(21) <b>10008057.1</b>	(11) 2 242 279	(21) <b>10155342.8</b>	(11) 2 241 218
(21) <b>10006880.8</b>	(11) 2 242 192	(21) <b>10008079.5</b>	(11) 2 241 465	(21) <b>10155350.1</b>	(11) 2 242 339
(21) <b>10006888.1</b>	(11) 2 241 850	(21) <b>10008096.9</b>	(11) 2 241 829	(21) <b>10155403.8</b>	(11) 2 241 471
(21) <b>10006951.7</b>	(11) 2 241 912	(21) <b>10008127.2</b>	(11) 2 241 808	(21) <b>10155446.7</b>	(11) 2 241 999
(21) <b>10006953.3</b>	(11) 2 242 345	(21) <b>10008243.7</b>	(11) 2 241 756	(21) <b>10155569.6</b>	(11) 2 242 087
(21) <b>10007017.6</b>	(11) 2 241 575	(21) <b>10008252.8</b>	(11) 2 241 583	(21) <b>10155593.6</b>	(11) 2 241 487
(21) <b>10007060.6</b>	(11) 2 241 248	(21) <b>10075066.0</b>	(11) 2 241 274	(21) <b>10155601.7</b>	(11) 2 241 786
(21) <b>10007061.4</b>	(11) 2 242 038	(21) <b>10075138.7</b>	(11) 2 241 229	(21) <b>10155668.6</b>	(11) 2 241 975
(21) <b>10007098.6</b>	(11) 2 242 324	(21) <b>10075285.6</b>	(11) 2 242 277	(21) <b>10155874.0</b>	(11) 2 241 832
(21) <b>10007174.5</b>	(11) 2 241 267	(21) <b>10100001.6</b>	(11) 2 241 890	(21) <b>10155933.4</b>	(11) 2 241 673
(21) <b>10007175.2</b>	(11) 2 241 268	(21) <b>10150721.8</b>	(11) 2 241 797	(21) <b>10156014.2</b>	(11) 2 241 792
(21) <b>10007209.9</b>	(11) 2 241 787	(21) <b>10151092.3</b>	(11) 2 241 854	(21) <b>10156033.2</b>	(11) 2 241 860
(21) <b>10007270.1</b>	(11) 2 241 372	(21) <b>10151586.4</b>	(11) 2 242 171	(21) <b>10156034.0</b>	(11) 2 241 936
(21) <b>10007272.7</b>	(11) 2 241 666	(21) <b>10152268.8</b>	(11) 2 241 973	(21) <b>10156063.9</b>	(11) 2 241 347
(21) <b>10007279.2</b>	(11) 2 241 635	(21) <b>10152314.0</b>	(11) 2 242 120	(21) <b>10156089.4</b>	(11) 2 241 349
(21) <b>10007291.7</b>	(11) 2 241 301	(21) <b>10152472.6</b>	(11) 2 241 589	(21) <b>10156219.7</b>	(11) 2 241 891
(21) <b>10007317.0</b>	(11) 2 241 442	(21) <b>10152806.5</b>	(11) 2 241 806	(21) <b>10156394.8</b>	(11) 2 241 994
(21) <b>10007322.0</b>	(11) 2 241 826	(21) <b>10152966.7</b>	(11) 2 242 250	(21) <b>10156451.6</b>	(11) 2 241 352
(21) <b>10007324.6</b>	(11) 2 241 197	(21) <b>10153145.7</b>	(11) 2 241 815	(21) <b>10156486.2</b>	(11) 2 242 083
(21) <b>10007361.8</b>	(11) 2 241 331	(21) <b>10153236.4</b>	(11) 2 241 987	(21) <b>10156500.0</b>	(11) 2 241 995
(21) <b>10007364.2</b>	(11) 2 242 006	(21) <b>10153262.0</b>	(11) 2 241 747	(21) <b>10156518.2</b>	(11) 2 241 858
(21) <b>10007388.1</b>	(11) 2 241 290	(21) <b>10153309.9</b>	(11) 2 241 243	(21) <b>10156528.1</b>	(11) 2 242 103
(21) <b>10007392.3</b>	(11) 2 242 161	(21) <b>10153325.5</b>	(11) 2 242 021	(21) <b>10156567.9</b>	(11) 2 241 521
(21) <b>10007397.2</b>	(11) 2 242 202	(21) <b>10153360.2</b>	(11) 2 241 213	(21) <b>10156625.5</b>	(11) 2 241 348
(21) <b>10007458.2</b>	(11) 2 241 368	(21) <b>10153399.0</b>	(11) 2 241 227	(21) <b>10156626.3</b>	(11) 2 241 249
(21) <b>10007459.0</b>	(11) 2 241 369	(21) <b>10153463.4</b>	(11) 2 241 440	(21) <b>10156676.8</b>	(11) 2 241 941
(21) <b>10007460.8</b>	(11) 2 241 579	(21) <b>10153578.9</b>	(11) 2 241 326	(21) <b>10156723.8</b>	(11) 2 241 219
(21) <b>10007467.3</b>	(11) 2 241 346	(21) <b>10153655.5</b>	(11) 2 242 138	(21) <b>10156827.7</b>	(11) 2 242 228
(21) <b>10007511.8</b>	(11) 2 241 419	(21) <b>10153765.2</b>	(11) 2 242 073	(21) <b>10156861.6</b>	(11) 2 242 170
(21) <b>10007512.6</b>	(11) 2 241 420	(21) <b>10153889.0</b>	(11) 2 241 399	(21) <b>10156926.7</b>	(11) 2 241 508
(21) <b>10007515.9</b>	(11) 2 241 270	(21) <b>10154025.0</b>	(11) 2 241 884	(21) <b>10156960.6</b>	(11) 2 242 189
(21) <b>10007571.2</b>	(11) 2 241 294	(21) <b>10154237.1</b>	(11) 2 241 572	(21) <b>10157148.7</b>	(11) 2 241 479
(21) <b>10007600.9</b>	(11) 2 241 271	(21) <b>10154361.9</b>	(11) 2 241 872	(21) <b>10157184.2</b>	(11) 2 242 036
(21) <b>10007613.2</b>	(11) 2 241 477	(21) <b>10154362.7</b>	(11) 2 241 873	(21) <b>10157459.8</b>	(11) 2 241 592
(21) <b>10007671.0</b>	(11) 2 242 158	(21) <b>10154388.2</b>	(11) 2 242 333	(21) <b>10157529.8</b>	(11) 2 242 174
(21) <b>10007687.6</b>	(11) 2 241 318	(21) <b>10154409.6</b>	(11) 2 242 245	(21) <b>10157600.7</b>	(11) 2 241 204



(21) <b>10157626.2</b>	(11) 2 242 329	(21) <b>10158902.6</b>	(11) 2 241 823	(21) <b>10159402.6</b>	(11) 2 241 799
(21) <b>10157676.7</b>	(11) 2 241 931	(21) <b>10158905.9</b>	(11) 2 241 949	(21) <b>10159403.4</b>	(11) 2 241 960
(21) <b>10157683.3</b>	(11) 2 241 502	(21) <b>10158906.7</b>	(11) 2 241 609	(21) <b>10159406.7</b>	(11) 2 241 675
(21) <b>10157689.0</b>	(11) 2 241 706	(21) <b>10158907.5</b>	(11) 2 241 392	(21) <b>10159425.7</b>	(11) 2 241 751
(21) <b>10157721.1</b>	(11) 2 241 387	(21) <b>10158908.3</b>	(11) 2 242 328	(21) <b>10159474.5</b>	(11) 2 242 056
(21) <b>10157732.8</b>	(11) 2 242 039	(21) <b>10158934.9</b>	(11) 2 241 913	(21) <b>10159491.9</b>	(11) 2 241 853
(21) <b>10157770.8</b>	(11) 2 242 238	(21) <b>10158952.1</b>	(11) 2 241 174	(21) <b>10159501.5</b>	(11) 2 242 105
(21) <b>10157818.5</b>	(11) 2 242 239	(21) <b>10158975.2</b>	(11) 2 242 043	(21) <b>10159522.1</b>	(11) 2 241 934
(21) <b>10157822.7</b>	(11) 2 241 408	(21) <b>10159001.6</b>	(11) 2 241 238	(21) <b>10159528.8</b>	(11) 2 241 269
(21) <b>10157823.5</b>	(11) 2 241 795	(21) <b>10159002.4</b>	(11) 2 241 239	(21) <b>10159533.8</b>	(11) 2 242 129
(21) <b>10157854.0</b>	(11) 2 242 184	(21) <b>10159004.0</b>	(11) 2 241 236	(21) <b>10159535.3</b>	(11) 2 241 855
(21) <b>10157871.4</b>	(11) 2 241 909	(21) <b>10159015.6</b>	(11) 2 241 726	(21) <b>10159537.9</b>	(11) 2 242 343
(21) <b>10157873.0</b>	(11) 2 241 257	(21) <b>10159040.4</b>	(11) 2 241 720	(21) <b>10159538.7</b>	(11) 2 241 938
(21) <b>10157878.9</b>	(11) 2 241 258	(21) <b>10159044.6</b>	(11) 2 241 713	(21) <b>10159543.7</b>	(11) 2 241 967
(21) <b>10157888.8</b>	(11) 2 241 259	(21) <b>10159045.3</b>	(11) 2 241 715	(21) <b>10159545.2</b>	(11) 2 242 243
(21) <b>10157945.6</b>	(11) 2 241 928	(21) <b>10159078.4</b>	(11) 2 242 104	(21) <b>10159569.2</b>	(11) 2 242 331
(21) <b>10157982.9</b>	(11) 2 241 507	(21) <b>10159088.3</b>	(11) 2 241 671	(21) <b>10159570.0</b>	(11) 2 242 330
(21) <b>10157986.0</b>	(11) 2 241 539	(21) <b>10159089.1</b>	(11) 2 241 685	(21) <b>10159571.8</b>	(11) 2 242 332
(21) <b>10158055.3</b>	(11) 2 241 904	(21) <b>10159092.5</b>	(11) 2 241 231	(21) <b>10159587.4</b>	(11) 2 241 997
(21) <b>10158075.1</b>	(11) 2 242 336	(21) <b>10159113.9</b>	(11) 2 241 856	(21) <b>10159600.5</b>	(11) 2 242 018
(21) <b>10158109.8</b>	(11) 2 241 185	(21) <b>10159117.0</b>	(11) 2 241 677	(21) <b>10159603.9</b>	(11) 2 241 812
(21) <b>10158124.7</b>	(11) 2 241 773	(21) <b>10159120.4</b>	(11) 2 242 287	(21) <b>10159607.0</b>	(11) 2 241 220
(21) <b>10158128.8</b>	(11) 2 241 597	(21) <b>10159161.8</b>	(11) 2 242 147	(21) <b>10159618.7</b>	(11) 2 241 628
(21) <b>10158158.5</b>	(11) 2 241 801	(21) <b>10159163.4</b>	(11) 2 241 833	(21) <b>10159624.5</b>	(11) 2 241 771
(21) <b>10158230.2</b>	(11) 2 242 139	(21) <b>10159164.2</b>	(11) 2 241 834	(21) <b>10159633.6</b>	(11) 2 242 059
(21) <b>10158278.1</b>	(11) 2 241 680	(21) <b>10159165.9</b>	(11) 2 241 835	(21) <b>10159634.4</b>	(11) 2 241 725
(21) <b>10158282.3</b>	(11) 2 241 262	(21) <b>10159166.7</b>	(11) 2 241 836	(21) <b>10159636.9</b>	(11) 2 242 062
(21) <b>10158291.4</b>	(11) 2 242 082	(21) <b>10159167.5</b>	(11) 2 241 837	(21) <b>10159638.5</b>	(11) 2 242 076
(21) <b>10158359.9</b>	(11) 2 241 472	(21) <b>10159178.2</b>	(11) 2 241 303	(21) <b>10159639.3</b>	(11) 2 241 431
(21) <b>10158385.4</b>	(11) 2 242 044	(21) <b>10159188.1</b>	(11) 2 241 701	(21) <b>10159641.9</b>	(11) 2 241 464
(21) <b>10158425.8</b>	(11) 2 241 693	(21) <b>10159200.4</b>	(11) 2 241 759	(21) <b>10159649.2</b>	(11) 2 242 165
(21) <b>10158559.4</b>	(11) 2 241 970	(21) <b>10159213.7</b>	(11) 2 242 275	(21) <b>10159653.4</b>	(11) 2 241 525
(21) <b>10158562.8</b>	(11) 2 241 878	(21) <b>10159224.4</b>	(11) 2 241 255	(21) <b>10159656.7</b>	(11) 2 241 260
(21) <b>10158616.2</b>	(11) 2 241 636	(21) <b>10159232.7</b>	(11) 2 241 739	(21) <b>10159658.3</b>	(11) 2 241 828
(21) <b>10158623.8</b>	(11) 2 242 027	(21) <b>10159270.7</b>	(11) 2 241 595	(21) <b>10159684.9</b>	(11) 2 242 057
(21) <b>10158667.5</b>	(11) 2 242 274	(21) <b>10159271.5</b>	(11) 2 241 596	(21) <b>10159688.0</b>	(11) 2 242 011
(21) <b>10158675.8</b>	(11) 2 241 414	(21) <b>10159273.1</b>	(11) 2 241 280	(21) <b>10159698.9</b>	(11) 2 241 662
(21) <b>10158684.0</b>	(11) 2 241 418	(21) <b>10159281.4</b>	(11) 2 241 198	(21) <b>10159699.7</b>	(11) 2 242 124
(21) <b>10158710.3</b>	(11) 2 241 522	(21) <b>10159292.1</b>	(11) 2 241 839	(21) <b>10159714.4</b>	(11) 2 241 433
(21) <b>10158801.0</b>	(11) 2 241 814	(21) <b>10159293.9</b>	(11) 2 241 171	(21) <b>10159715.1</b>	(11) 2 241 458
(21) <b>10158838.2</b>	(11) 2 241 821	(21) <b>10159297.0</b>	(11) 2 241 790	(21) <b>10159721.9</b>	(11) 2 242 281
(21) <b>10158866.3</b>	(11) 2 241 212	(21) <b>10159313.5</b>	(11) 2 241 805	(21) <b>10159722.7</b>	(11) 2 242 229
(21) <b>10158878.8</b>	(11) 2 241 714	(21) <b>10159336.6</b>	(11) 2 241 798	(21) <b>10159730.0</b>	(11) 2 241 661
(21) <b>10158880.4</b>	(11) 2 241 881	(21) <b>10159339.0</b>	(11) 2 242 122	(21) <b>10159731.8</b>	(11) 2 241 520
(21) <b>10158883.8</b>	(11) 2 241 637	(21) <b>10159368.9</b>	(11) 2 241 654	(21) <b>10159736.7</b>	(11) 2 241 907
(21) <b>10158901.8</b>	(11) 2 241 822	(21) <b>10159388.7</b>	(11) 2 241 840	(21) <b>10159743.3</b>	(11) 2 241 263

(21) <b>10159749.0</b>	(11) 2 242 191	(21) <b>10160034.4</b>	(11) 2 242 101	(21) <b>10162971.5</b>	(11) 2 241 291
(21) <b>10159751.6</b>	(11) 2 241 343	(21) <b>10160035.1</b>	(11) 2 241 275	(21) <b>10163206.5</b>	(11) 2 242 088
(21) <b>10159756.5</b>	(11) 2 241 948	(21) <b>10160046.8</b>	(11) 2 241 191	(21) <b>10163847.6</b>	(11) 2 242 338
(21) <b>10159761.5</b>	(11) 2 241 379	(21) <b>10160053.4</b>	(11) 2 241 377	(21) <b>10163944.1</b>	(11) 2 241 616
(21) <b>10159771.4</b>	(11) 2 241 170	(21) <b>10160056.7</b>	(11) 2 242 113	(21) <b>10164361.7</b>	(11) 2 241 287
(21) <b>10159779.7</b>	(11) 2 241 778	(21) <b>10160058.3</b>	(11) 2 241 809	(21) <b>10164773.3</b>	(11) 2 241 446
(21) <b>10159811.8</b>	(11) 2 242 206	(21) <b>10160064.1</b>	(11) 2 241 254	(21) <b>10165229.5</b>	(11) 2 241 297
(21) <b>10159815.9</b>	(11) 2 241 705	(21) <b>10160066.6</b>	(11) 2 242 001	(21) <b>10165389.7</b>	(11) 2 241 196
(21) <b>10159816.7</b>	(11) 2 241 515	(21) <b>10160068.2</b>	(11) 2 241 704	(21) <b>10165443.2</b>	(11) 2 241 607
(21) <b>10159817.5</b>	(11) 2 241 910	(21) <b>10160077.3</b>	(11) 2 241 518	(21) <b>10165445.7</b>	(11) 2 241 608
(21) <b>10159820.9</b>	(11) 2 241 498	(21) <b>10160078.1</b>	(11) 2 241 992	(21) <b>10165980.3</b>	(11) 2 242 050
(21) <b>10159830.8</b>	(11) 2 241 411	(21) <b>10160090.6</b>	(11) 2 241 971	(21) <b>10165984.5</b>	(11) 2 241 604
(21) <b>10159831.6</b>	(11) 2 241 404	(21) <b>10160092.2</b>	(11) 2 242 146	(21) <b>10166097.5</b>	(11) 2 241 337
(21) <b>10159836.5</b>	(11) 2 241 676	(21) <b>10160093.0</b>	(11) 2 241 804	(21) <b>10166138.7</b>	(11) 2 241 330
(21) <b>10159843.1</b>	(11) 2 241 692	(21) <b>10160102.9</b>	(11) 2 241 500	(21) <b>10166532.1</b>	(11) 2 242 182
(21) <b>10159849.8</b>	(11) 2 241 395	(21) <b>10160103.7</b>	(11) 2 241 968	(21) <b>10166710.3</b>	(11) 2 241 325
(21) <b>10159854.8</b>	(11) 2 241 880	(21) <b>10160106.0</b>	(11) 2 241 965	(21) <b>10166718.6</b>	(11) 2 242 346
(21) <b>10159856.3</b>	(11) 2 241 802	(21) <b>10160122.7</b>	(11) 2 241 867	(21) <b>10166722.8</b>	(11) 2 241 494
(21) <b>10159864.7</b>	(11) 2 242 149	(21) <b>10160134.2</b>	(11) 2 242 282	(21) <b>10166765.7</b>	(11) 2 241 327
(21) <b>10159867.0</b>	(11) 2 241 401	(21) <b>10160136.7</b>	(11) 2 241 728	(21) <b>10166829.1</b>	(11) 2 241 665
(21) <b>10159874.6</b>	(11) 2 241 288	(21) <b>10160137.5</b>	(11) 2 242 063	(21) <b>10166900.0</b>	(11) 2 241 652
(21) <b>10159875.3</b>	(11) 2 241 939	(21) <b>10160140.9</b>	(11) 2 241 813	(21) <b>10166947.1</b>	(11) 2 241 954
(21) <b>10159879.5</b>	(11) 2 241 670	(21) <b>10160154.0</b>	(11) 2 241 488	(21) <b>10167359.8</b>	(11) 2 242 248
(21) <b>10159908.2</b>	(11) 2 242 007	(21) <b>10160156.5</b>	(11) 2 242 244	(21) <b>10167426.5</b>	(11) 2 242 198
(21) <b>10159913.2</b>	(11) 2 241 526	(21) <b>10160158.1</b>	(11) 2 241 486	(21) <b>10167428.1</b>	(11) 2 242 199
(21) <b>10159915.7</b>	(11) 2 242 230	(21) <b>10160161.5</b>	(11) 2 242 081	(21) <b>10167575.9</b>	(11) 2 242 247
(21) <b>10159917.3</b>	(11) 2 241 940	(21) <b>10160168.0</b>	(11) 2 242 261	(21) <b>10167579.1</b>	(11) 2 242 224
(21) <b>10159922.3</b>	(11) 2 241 816	(21) <b>10160195.3</b>	(11) 2 241 847	(21) <b>10167736.7</b>	(11) 2 242 153
(21) <b>10159923.1</b>	(11) 2 241 710	(21) <b>10160205.0</b>	(11) 2 242 077	(21) <b>10167756.5</b>	(11) 2 241 295
(21) <b>10159928.0</b>	(11) 2 241 817	(21) <b>10160206.8</b>	(11) 2 242 080	(21) <b>10167862.1</b>	(11) 2 242 028
(21) <b>10159934.8</b>	(11) 2 241 914	(21) <b>10160212.6</b>	(11) 2 242 115	(21) <b>10167868.8</b>	(11) 2 242 000
(21) <b>10159941.3</b>	(11) 2 241 490	(21) <b>10160217.5</b>	(11) 2 241 310	(21) <b>10167960.3</b>	(11) 2 241 758
(21) <b>10159944.7</b>	(11) 2 241 842	(21) <b>10160218.3</b>	(11) 2 242 298	(21) <b>10168045.2</b>	(11) 2 242 163
(21) <b>10159955.3</b>	(11) 2 242 156	(21) <b>10160234.0</b>	(11) 2 241 511	(21) <b>10168049.4</b>	(11) 2 241 230
(21) <b>10159957.9</b>	(11) 2 241 497	(21) <b>10160263.9</b>	(11) 2 241 250	(21) <b>10168097.3</b>	(11) 2 241 733
(21) <b>10159967.8</b>	(11) 2 241 514	(21) <b>10160264.7</b>	(11) 2 241 251	(21) <b>10168136.9</b>	(11) 2 242 091
(21) <b>10159970.2</b>	(11) 2 242 155	(21) <b>10160286.0</b>	(11) 2 241 980	(21) <b>10168244.1</b>	(11) 2 241 577
(21) <b>10159974.4</b>	(11) 2 242 079	(21) <b>10160336.3</b>	(11) 2 241 439	(21) <b>10168266.4</b>	(11) 2 241 540
(21) <b>10159975.1</b>	(11) 2 242 071	(21) <b>10160374.4</b>	(11) 2 242 031	(21) <b>10168411.6</b>	(11) 2 241 341
(21) <b>10159992.6</b>	(11) 2 241 991	(21) <b>10160628.3</b>	(11) 2 241 668	(21) <b>10168412.4</b>	(11) 2 241 342
(21) <b>10159997.5</b>	(11) 2 242 148	(21) <b>10160749.7</b>	(11) 2 242 068	(21) <b>10168584.0</b>	(11) 2 242 143
(21) <b>10160003.9</b>	(11) 2 242 159	(21) <b>10161490.7</b>	(11) 2 241 176	(21) <b>10168634.3</b>	(11) 2 241 638
(21) <b>10160018.7</b>	(11) 2 241 529	(21) <b>10161996.3</b>	(11) 2 241 361	(21) <b>10168775.4</b>	(11) 2 241 309
(21) <b>10160021.1</b>	(11) 2 241 530	(21) <b>10161998.9</b>	(11) 2 242 231	(21) <b>10168814.1</b>	(11) 2 241 859
(21) <b>10160026.0</b>	(11) 2 241 175	(21) <b>10162600.0</b>	(11) 2 241 887	(21) <b>10168932.1</b>	(11) 2 241 930
(21) <b>10160031.0</b>	(11) 2 241 272	(21) <b>10162808.9</b>	(11) 2 242 246	(21) <b>10169046.9</b>	(11) 2 241 192

(21) <b>10169215.0</b>	(11) 2 241 470	(21) <b>10171575.3</b>	(11) 2 241 338	(21) <b>10250462.8</b>	(11) 2 241 503
(21) <b>10169270.5</b>	(11) 2 242 135	(21) <b>10171632.2</b>	(11) 2 242 093	(21) <b>10250472.7</b>	(11) 2 241 897
(21) <b>10169382.8</b>	(11) 2 242 203	(21) <b>10171635.5</b>	(11) 2 241 824	(21) <b>10250476.8</b>	(11) 2 241 964
(21) <b>10169457.8</b>	(11) 2 241 509	(21) <b>10171647.0</b>	(11) 2 241 510	(21) <b>10250547.6</b>	(11) 2 242 262
(21) <b>10169510.4</b>	(11) 2 242 125	(21) <b>10171649.6</b>	(11) 2 242 190	(21) <b>10250673.0</b>	(11) 2 241 644
(21) <b>10169517.9</b>	(11) 2 242 126	(21) <b>10171658.7</b>	(11) 2 241 203	(21) <b>10250675.5</b>	(11) 2 241 648
(21) <b>10169525.2</b>	(11) 2 242 210	(21) <b>10171674.4</b>	(11) 2 241 460	(21) <b>10250703.5</b>	(11) 2 241 279
(21) <b>10169529.4</b>	(11) 2 242 127	(21) <b>10171732.0</b>	(11) 2 241 915	(21) <b>10250710.0</b>	(11) 2 242 289
(21) <b>10169534.4</b>	(11) 2 242 128	(21) <b>10171739.5</b>	(11) 2 241 972	(21) <b>10250730.8</b>	(11) 2 241 182
(21) <b>10169579.9</b>	(11) 2 242 117	(21) <b>10171764.3</b>	(11) 2 241 888	(21) <b>10250735.7</b>	(11) 2 241 354
(21) <b>10169595.5</b>	(11) 2 242 314	(21) <b>10171785.8</b>	(11) 2 241 876	(21) <b>10250739.9</b>	(11) 2 241 183
(21) <b>10169596.3</b>	(11) 2 242 315	(21) <b>10171791.6</b>	(11) 2 241 957	(21) <b>10250741.5</b>	(11) 2 242 272
(21) <b>10169598.9</b>	(11) 2 242 316	(21) <b>10171804.7</b>	(11) 2 241 639	(21) <b>10250755.5</b>	(11) 2 241 276
(21) <b>10169599.7</b>	(11) 2 242 317	(21) <b>10171805.4</b>	(11) 2 241 903	(21) <b>10250757.1</b>	(11) 2 241 958
(21) <b>10169944.5</b>	(11) 2 241 364	(21) <b>10171823.7</b>	(11) 2 241 316	(21) <b>10250758.9</b>	(11) 2 241 793
(21) <b>10170057.3</b>	(11) 2 241 292	(21) <b>10171833.6</b>	(11) 2 241 360	(21) <b>10250759.7</b>	(11) 2 241 766
(21) <b>10170126.6</b>	(11) 2 242 309	(21) <b>10171840.1</b>	(11) 2 241 916	(21) <b>10250760.5</b>	(11) 2 241 978
(21) <b>10170155.5</b>	(11) 2 242 290	(21) <b>10171896.3</b>	(11) 2 242 319	(21) <b>10250762.1</b>	(11) 2 241 277
(21) <b>10170163.9</b>	(11) 2 242 114	(21) <b>10171919.3</b>	(11) 2 241 413	(21) <b>10250763.9</b>	(11) 2 241 264
(21) <b>10170291.8</b>	(11) 2 242 217	(21) <b>10171923.5</b>	(11) 2 241 803	(21) <b>10250764.7</b>	(11) 2 241 506
(21) <b>10170292.6</b>	(11) 2 241 752	(21) <b>10171944.1</b>	(11) 2 242 267	(21) <b>10250766.2</b>	(11) 2 241 976
(21) <b>10170296.7</b>	(11) 2 242 218	(21) <b>10172011.8</b>	(11) 2 242 055	(21) <b>10250769.6</b>	(11) 2 241 278
(21) <b>10170303.1</b>	(11) 2 242 219	(21) <b>10172019.1</b>	(11) 2 242 123	(21) <b>10250773.8</b>	(11) 2 242 204
(21) <b>10170367.6</b>	(11) 2 241 217	(21) <b>10172026.6</b>	(11) 2 241 869	(21) <b>10250774.6</b>	(11) 2 241 929
(21) <b>10170501.0</b>	(11) 2 241 923	(21) <b>10172061.3</b>	(11) 2 241 623	(21) <b>10250780.3</b>	(11) 2 242 179
(21) <b>10170678.6</b>	(11) 2 241 541	(21) <b>10172075.3</b>	(11) 2 241 345	(21) <b>10250784.5</b>	(11) 2 241 489
(21) <b>10170689.3</b>	(11) 2 241 542	(21) <b>10172150.4</b>	(11) 2 242 086	(21) <b>10250785.2</b>	(11) 2 241 215
(21) <b>10170706.5</b>	(11) 2 241 293	(21) <b>10172155.3</b>	(11) 2 242 116	(21) <b>10250786.0</b>	(11) 2 241 261
(21) <b>10170845.1</b>	(11) 2 241 950	(21) <b>10172157.9</b>	(11) 2 242 106	(21) <b>10250787.8</b>	(11) 2 241 265
(21) <b>10170848.5</b>	(11) 2 241 951	(21) <b>10172159.5</b>	(11) 2 242 134	(21) <b>10275019.7</b>	(11) 2 241 224
(21) <b>10170938.4</b>	(11) 2 242 221	(21) <b>10172161.1</b>	(11) 2 241 624	(21) <b>10275039.5</b>	(11) 2 242 212
(21) <b>10170977.2</b>	(11) 2 241 320	(21) <b>10172198.3</b>	(11) 2 241 207	(21) <b>10275040.3</b>	(11) 2 241 455
(21) <b>10171004.4</b>	(11) 2 242 200	(21) <b>10172232.0</b>	(11) 2 242 012	(21) <b>10290138.6</b>	(11) 2 241 742
(21) <b>10171033.3</b>	(11) 2 242 201	(21) <b>10172236.1</b>	(11) 2 241 425	(21) <b>10290165.9</b>	(11) 2 241 553
(21) <b>10171064.8</b>	(11) 2 241 319	(21) <b>10172243.7</b>	(11) 2 242 008	(21) <b>10290166.7</b>	(11) 2 241 554
(21) <b>10171065.5</b>	(11) 2 241 209	(21) <b>10172255.1</b>	(11) 2 241 461	(21) <b>10305242.9</b>	(11) 2 241 480
(21) <b>10171098.6</b>	(11) 2 242 225	(21) <b>10172259.3</b>	(11) 2 242 321	(21) <b>10305355.9</b>	(11) 2 241 516
(21) <b>10171104.2</b>	(11) 2 241 282	(21) <b>10172505.9</b>	(11) 2 241 483	(21) <b>10360016.9</b>	(11) 2 241 827
(21) <b>10171208.1</b>	(11) 2 241 966	(21) <b>10172513.3</b>	(11) 2 241 365	(21) <b>10380028.0</b>	(11) 2 241 478
(21) <b>10171249.5</b>	(11) 2 242 222	(21) <b>10173412.7</b>	(11) 2 241 366	(21) <b>10380056.1</b>	(11) 2 241 709
(21) <b>10171329.5</b>	(11) 2 241 924	(21) <b>10250130.1</b>	(11) 2 241 996	(21) <b>10382072.6</b>	(11) 2 241 845
(21) <b>10171331.1</b>	(11) 2 241 925	(21) <b>10250219.2</b>	(11) 2 241 760	(21) <b>10382073.4</b>	(11) 2 241 844
(21) <b>10171332.9</b>	(11) 2 241 451	(21) <b>10250299.4</b>	(11) 2 242 226	(21) <b>10382074.2</b>	(11) 2 241 846
(21) <b>10171339.4</b>	(11) 2 241 452	(21) <b>10250314.1</b>	(11) 2 241 769	(21) <b>10388004.3</b>	(11) 2 241 690
(21) <b>10171389.9</b>	(11) 2 241 244	(21) <b>10250340.6</b>	(11) 2 241 721	(21) <b>10397505.8</b>	(11) 2 241 389
(21) <b>10171414.5</b>	(11) 2 242 058	(21) <b>10250389.3</b>	(11) 2 241 432	(21) <b>10401033.5</b>	(11) 2 241 517



(21) <b>10401041.8</b>	(11) 2 241 237	(11) <b>1 492 002</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 635 243</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(21) <b>10405075.2</b>	(11) 2 241 917	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) <b>10450057.4</b>	(11) 2 241 447	(11) <b>1 526 445</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 646 265</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(21) <b>10450060.8</b>	(11) 2 241 791	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) <b>10450109.3</b>	(11) 2 241 384	(11) <b>1 542 256</b>	(51) <b>H01J 5/48</b>	(11) <b>1 647 806</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>
(21) <b>10472001.6</b>	(11) 2 241 691	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) <b>10701987.9</b>	(11) 2 240 240*	(11) <b>1 548 762</b>	(51) <b>H01F 10/32</b>	(11) <b>1 657 387</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
(87) WO 2010/085596		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>10733445.0</b>	(11) 2 242 175	(11) <b>1 571 833</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 662 190</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>
(87) WO 2010/084838		(84) DE FR GB		(84) DE ES FI FR GB IT	
(21) <b>10735632.1</b>	(11) 2 242 037	(11) <b>1 582 302</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>1 662 335</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(87) WO 2010/087160		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) <b>10742070.5</b>	(11) 2 241 380	(11) <b>1 583 116</b>	(51) <b>H01G 9/038</b>	(11) <b>1 662 482</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>
(87) WO 2010/100817		(84) DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>I.5</b>		(11) <b>1 589 198</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 666 348</b>	(51) <b>B62K 25/08</b>
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) <b>1 595 742</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>	(11) <b>1 672 357</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR IT	
(11) <b>1 176 552</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 596 400</b>	(51) <b>G21C 13/036</b>	(11) <b>1 679 427</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
(84) CH DE FR GB LI		(84) CH DE ES FI LI SE		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 221 523</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 598 528</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 683 888</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>
(84) DE		(84) DE		(84) DE GB	
(11) <b>1 300 763</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 600 983</b>	(51) <b>G21C 15/12</b>	(11) <b>1 703 626</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) <b>1 315 297</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>	(11) <b>1 602 794</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>1 705 335</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 348 974</b>	(51) <b>G01R 33/022</b>	(11) <b>1 607 803</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 714 814</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
(84) DE FR GB		(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 383 021</b>	(51) <b>G05G 1/06</b>	(11) <b>1 615 451</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>1 715 492</b>	(51) <b>G21H 3/02</b>
(84) DE FR		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 383 105</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 628 510</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>	(11) <b>1 719 572</b>	(51) <b>B23K 33/00</b>
(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) <b>1 404 076</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 629 758</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 727 251</b>	(51) <b>H02G 1/02</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 443 484</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 632 634</b>	(51) <b>E05F 15/18</b>	(11) <b>1 732 058</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 457 583</b>	(51) <b>C23C 16/56</b>	(11) <b>1 633 147</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>1 736 327</b>	(51) <b>B60B 35/08</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 484 802</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 633 147</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>1 737 083</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 487 038</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>				
(84) DE FR GB					

- (11) **1 739 575** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 907** (51) *F02D 41/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 011** (51) *G01B 5/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 012** (51) *G01B 5/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 409** (51) *B66C 11/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 752 593** (51) *E04C 1/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 231** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 755 223** (51) *H03K 19/177*  
(84) DE GB
- (11) **1 769 940** (51) *B60B 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 266** (51) *B41F 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 954** (51) *A61K 8/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 955** (51) *A61K 8/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 956** (51) *A61K 8/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 666** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 942** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE GB
- (11) **1 783 197** (51) *C10M 157/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 321** (51) *E06B 9/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 810** (51) *H01J 37/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 787 583** (51) *A61B 5/151*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 795 102** (51) *A47L 9/16*  
(84) FR GB
- (11) **1 803 945** (51) *F16B 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 572** (51) *B03C 3/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 233** (51) *G06F 21/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 821 277** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 620** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 844 932** (51) *B41F 15/46*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 847 880** (51) *G03F 7/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 293** (51) *G07C 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 245** (51) *B29C 70/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 942** (51) *H01R 11/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 439** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 233** (51) *B32B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 892** (51) *G11B 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 990** (51) *H02K 21/24*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 872 925** (51) *B29C 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 091** (51) *B65G 47/82*  
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 878 932** (51) *F16D 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 862** (51) *F16D 13/42*  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 886 913** (51) *B62M 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 695** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 058** (51) *G01N 33/493*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 918 317** (51) *C08J 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 385** (51) *A63F 13/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 221** (51) *H05K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 052** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 220** (51) *G05D 23/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 923** (51) *C08G 77/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 764** (51) *A61B 17/32*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 939 259** (51) *B43L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 561** (51) *H01R 31/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 946 907** (51) *B29C 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 908** (51) *B29C 67/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 946 909** (51) *B29C 67/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 946 911** (51) *B29C 67/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 947 059** (51) *C02F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 632** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 951 023** (51) *H05K 13/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 956 187** (51) *E21C 35/197*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 958 760** (51) **B62K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 721** (51) **H05K 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 652** (51) **B62M 25/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 967 324** (51) **B25B 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 690** (51) **E21B 43/10**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 970 487** (51) **D07B 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 098** (51) **B65H 3/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 160** (51) **H04H 60/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 684** (51) **A61H 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 832** (51) **B32B 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 813** (51) **F01L 1/344**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 986 244** (51) **H01L 39/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 986 282** (51) **H01R 13/53**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 988 001** (51) **B62B 1/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 990 785** (51) **G08C 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 784** (51) **H04N 1/028**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 000 430** (51) **B65H 29/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 003 039** (51) **B62B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 465** (51) **G01S 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 172** (51) **B60S 1/08**  
(84) CZ DE ES FR HU
- (11) **2 011 444** (51) **A61B 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 330** (51) **H01H 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 439** (51) **H02M 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 627** (51) **H05K 7/14**  
(84) DE
- (11) **2 016 840** (51) **A24C 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 870** (51) **A61K 36/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 481** (51) **B27D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 849** (51) **B60R 22/34**  
(84) DE GB
- (11) **2 031 578** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 643** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 905** (51) **H04S 7/00**  
(84) DE GB NL
- (11) **2 033 886** (51) **B62J 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 615** (51) **B03C 3/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 246** (51) **A01K 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 277** (51) **A47L 9/26**  
(84) DE GB
- (11) **2 039 896** (51) **F01M 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 001** (51) **F23R 3/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 215** (51) **G06Q 30/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 275** (51) **H01H 3/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 971** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 128** (51) **H01H 85/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 481** (51) **F16D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 678** (51) **H01H 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 926** (51) **H05K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 262** (51) **H01F 3/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 051 569** (51) **H05K 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 055 613** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR
- (11) **2 056 260** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 294** (51) **G10L 21/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 056 329** (51) **H01J 17/04**  
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 056 410** (51) **H01R 13/41**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 061 005** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 018** (51) **D07B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 472** (51) **H01L 51/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 065 732** (51) **G01S 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 788** (51) **G06F 3/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 819** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 828** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 065 933** (51) *H01L 23/367*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 065 934** (51) *H01L 23/367*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 067 893** (51) *D07B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 536** (51) *H04M 1/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 080 475** (51) *A61B 5/117*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 083 261** (51) *G01N 21/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 088 807** (51) *H04W 4/02*  
(84) DE GB
- (11) **2 098 406** (51) *B60N 2/30*  
(84) DE
- (11) **2 100 614** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 928** (51) *G01N 21/95*  
(84) DE FR PL
- (11) **2 105 149** (51) *A61L 27/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 440** (51) *C07D 311/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 181** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 224** (51) *H04N 5/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 128 555** (51) *F41G 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 038** (51) *G06F 9/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 136 380** (51) *H01G 9/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 141 945** (51) *H04W 16/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 151 566** (51) *F02D 41/22*  
(84) DE FR IT
- (11) **2 153 709** (51) *A01B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 722** (51) *A01N 47/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 729** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 730** (51) *A23G 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 153 747** (51) *A47B 43/04*  
(84) DE GB
- (11) **2 153 753** (51) *A47C 7/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 758** (51) *A47J 31/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 772** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 780** (51) *A61B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 785** (51) *A61B 17/70*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 153 786** (51) *A61B 17/70*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 153 808** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 809** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 812** (51) *A61K 6/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 814** (51) *A61K 8/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 815** (51) *A61K 8/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 823** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 153 824** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 153 830** (51) *A61K 31/343*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 843** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 153 853** (51) *A61L 2/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 856** (51) *A61M 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 859** (51) *A61M 16/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 871** (51) *A62B 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 877** (51) *B01D 15/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 879** (51) *B01D 53/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 883** (51) *B01D 69/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 900** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **2 153 903** (51) *B04B 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 153 910** (51) *B05B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 911** (51) *B05D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 918** (51) *B21D 53/74*  
(84) DE IT PL

- (11) **2 153 925** (51) **B23D 37/04**  
(84) DE GB
- (11) **2 153 926** (51) **B23D 51/10**  
(84) FR GB
- (11) **2 153 931** (51) **B23K 26/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 153 936** (51) **B23Q 17/22**  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **2 153 939** (51) **B24D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 945** (51) **B25H 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 951** (51) **B26D 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 952** (51) **B27C 9/02**  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **2 153 953** (51) **B27H 1/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 153 954** (51) **B27M 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 966** (51) **B29C 41/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 982** (51) **B32B 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 991** (51) **B41C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 996** (51) **B41J 2/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 154 014** (51) **B60J 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 021** (51) **B60N 2/66**  
• B1 veröffentlicht am 15.09.2010  
• B1 published on 15.09.2010  
• B1 publié le 15.09.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 051** (51) **B62D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 057** (51) **B62K 23/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 154 059** (51) **B63B 21/50**  
(84) DK GB IE IS NO
- (11) **2 154 064** (51) **B63H 25/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 065** (51) **B64C 27/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 068** (51) **B64D 11/06**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 154 073** (51) **B65B 5/10**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 154 094** (51) **B65H 45/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 102** (51) **B67D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 103** (51) **B67D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 104** (51) **B67D 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 111** (51) **C01B 33/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 114** (51) **C02F 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK
- (11) **2 154 140** (51) **C07D 487/22**  
(84) DE NL
- (11) **2 154 144** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 190** (51) **C08K 5/3492**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 194** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 195** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 225** (51) **C10G 69/04**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 154 230** (51) **C10M 157/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 233** (51) **C11D 3/02**  
• B1 veröffentlicht am 22.09.2010  
• B1 published on 22.09.2010  
• B1 publié le 22.09.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 154 265** (51) **C23C 14/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 154 271** (51) **C30B 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 276** (51) **D02H 3/00**  
(84) DE IT
- (11) **2 154 277** (51) **D02H 13/30**  
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **2 154 287** (51) **D06F 37/42**  
(84) DE IT PL TR
- (11) **2 154 291** (51) **E01C 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 300** (51) **E03F 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 329** (51) **E21B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (11) **2 154 353** (51) **F02D 41/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 355** (51) **F02M 25/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 154 357** (51) **F02M 27/02**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **2 154 371** (51) *F04B 43/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 378** (51) *F04D 15/00*  
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **2 154 407** (51) *F16L 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 409** (51) *F16L 37/084*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 423** (51) *F21S 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 430** (51) *F23N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 432** (51) *F23R 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 437** (51) *F24D 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 439** (51) *F24F 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 467** (51) *F28F 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 495** (51) *G01F 23/284*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 496** (51) *G01F 23/284*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 506** (51) *G01M 15/08*  
(84) DE FR
- (11) **2 154 523** (51) *G01N 27/403*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 539** (51) *G01R 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 551** (51) *G01V 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 553** (51) *G01V 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR
- (11) **2 154 556** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 563** (51) *G02F 1/13*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 154 584** (51) *G04B 19/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 590** (51) *G05B 19/042*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 154 611** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 615** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 616** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 617** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 619** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 623** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 639** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 642** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 647** (51) *G06Q 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 652** (51) *G07C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 653** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 663** (51) *G08G 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 674** (51) *G09G 3/36*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 154 676** (51) *G09G 5/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 154 677** (51) *G10H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 678** (51) *G10L 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 686** (51) *G11C 5/14*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 154 713** (51) *H01L 21/56*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 154 729** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 756** (51) *H01R 13/627*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 154 769** (51) *H02K 7/02*  
(84) DE
- (11) **2 154 770** (51) *H02K 9/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 771** (51) *H02M 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT  
(84) IT
- (11) **2 154 774** (51) *H02M 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



(11) <b>2 154 776</b> (51) <b>H02M 7/155</b>	(11) <b>2 154 855</b> (51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 219 931</b>	10.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 246 263</b>	09.09.2010
(11) <b>2 154 781</b> (51) <b>H02P 9/06</b>	AL BA MK RS	(11) <b>1 251 507</b>	09.09.2010
• B1 veröffentlicht am 11.08.2010 • B1 published on 11.08.2010 • B1 publié le 11.08.2010	(11) <b>2 154 856</b> (51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 355 293</b>	02.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 369 563</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 783</b> (51) <b>H03F 3/30</b>	AL BA MK RS	(11) <b>1 389 662</b>	09.09.2010
(84) DE FR GB IT	(11) <b>2 154 891</b> (51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 400 948</b>	02.09.2010
(11) <b>2 154 787</b> (51) <b>H04B 1/40</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 424 816</b>	08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL BA MK RS	(11) <b>1 452 780</b>	06.09.2010
(11) <b>2 154 789</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 154 892</b> (51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 467 602</b>	10.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 492 117</b>	07.09.2010
(11) <b>2 154 791</b> (51) <b>H04B 5/00</b>	AL BA MK RS	(11) <b>1 492 275</b>	10.09.2010
• B1 veröffentlicht am 22.09.2010 • B1 published on 22.09.2010 • B1 publié le 22.09.2010	(11) <b>2 154 892</b> (51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 492 372</b>	09.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 498 582</b>	07.09.2010
(11) <b>2 154 792</b> (51) <b>H04B 3/54</b>	AL BA MK RS	(11) <b>1 522 971</b>	08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 154 916</b> (51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 569 453</b>	09.09.2010
(11) <b>2 154 791</b> (51) <b>H04B 5/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 580 121</b>	08.09.2010
• B1 veröffentlicht am 22.09.2010 • B1 published on 22.09.2010 • B1 publié le 22.09.2010	(11) <b>2 154 916</b> (51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 580 122</b>	08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 580 459</b>	23.08.2010
(11) <b>2 154 792</b> (51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>2 154 918</b> (51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>1 582 167</b>	09.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 583 303</b>	27.08.2010
(11) <b>2 154 803</b> (51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 154 921</b> (51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 591 307</b>	01.09.2010
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 596 575</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 804</b> (51) <b>H04L 1/08</b>	(11) <b>2 154 922</b> (51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 601 202</b>	08.09.2010
• B1 veröffentlicht am 06.10.2010 • B1 published on 06.10.2010 • B1 publié le 06.10.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 615 118</b>	01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 154 925</b> (51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 630 852</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 792</b> (51) <b>H04B 7/005</b>	(84) DE GB	(11) <b>1 653 306</b>	04.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>2 154 933</b> (51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 653 324</b>	02.09.2010
(11) <b>2 154 803</b> (51) <b>H04L 1/00</b>	(84) DE FR	(11) <b>1 670 259</b>	02.09.2010
(84) DE FR GB IT	(11) <b>2 154 922</b> (51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 670 260</b>	02.09.2010
(11) <b>2 154 804</b> (51) <b>H04L 1/08</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 681 330</b>	08.09.2010
• B1 veröffentlicht am 06.10.2010 • B1 published on 06.10.2010 • B1 publié le 06.10.2010	(11) <b>2 154 925</b> (51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 684 396</b>	09.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE GB	(11) <b>1 708 341</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 826</b> (51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 154 933</b> (51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 710 832</b>	10.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR	(11) <b>1 729 403</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 831</b> (51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 496 564</b>	(11) <b>1 737 138</b>	09.09.2010
(84) DE FR GB IT	R0009/10 10.09.2010 <i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	(11) <b>1 744 445</b>	07.09.2010
(11) <b>2 154 847</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	I.6	(11) <b>1 746 460</b>	09.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a • Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a • Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	(11) <b>1 752 110</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 848</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 496 564</b>	(11) <b>1 752 241</b>	14.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	R0009/10 10.09.2010 <i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	(11) <b>1 754 861</b>	09.09.2010
(11) <b>2 154 849</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	I.7	(11) <b>1 754 927</b>	09.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	(11) <b>1 760 263</b>	10.09.2010
(11) <b>2 154 850</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 058 194</b>	(11) <b>1 767 610</b>	08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	10.09.2010	(11) <b>1 777 495</b>	08.09.2010
(11) <b>2 154 850</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 058 195</b>	(11) <b>1 783 727</b>	13.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	10.09.2010	(11) <b>1 783 728</b>	13.09.2010
(11) <b>2 154 850</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 058 194</b>	(11) <b>1 783 729</b>	13.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	10.09.2010	(11) <b>1 785 797</b>	03.09.2010
(11) <b>2 154 850</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 058 195</b>	(11) <b>1 793 223</b>	08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	10.09.2010	(11) <b>1 804 384</b>	03.09.2010
(11) <b>2 154 850</b> (51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 058 194</b>	(11) <b>1 806 753</b>	10.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	10.09.2010	(11) <b>1 806 825</b>	02.09.2010

(11) 1 813 829	08.09.2010	(11) 1 925 858	08.09.2010	(11) 2 015 005	07.09.2010
(11) 1 816 103	09.09.2010	(11) 1 927 464	03.09.2010	(11) 2 017 590	02.09.2010
(11) 1 816 303	13.09.2010	(11) 1 927 725	10.09.2010	(11) 2 018 879	01.09.2010
(11) 1 821 248	10.09.2010	(11) 1 927 793	02.09.2010	(11) 2 019 312	02.09.2010
(11) 1 825 948	10.09.2010	(11) 1 930 550	10.09.2010	(11) 2 020 569	09.09.2010
(11) 1 825 999	10.09.2010	(11) 1 931 001	10.09.2010	(11) 2 023 645	13.09.2010
(11) 1 826 648	07.09.2010	(11) 1 931 022	07.09.2010	(11) 2 024 334	18.12.2008
(11) 1 835 267	07.09.2010	(11) 1 931 098	09.09.2010	(11) 2 025 276	10.09.2010
(11) 1 835 596	07.09.2010	(11) 1 933 567	02.09.2010	(11) 2 025 561	03.09.2010
(11) 1 835 780	02.09.2010	(11) 1 936 346	03.09.2010	(11) 2 026 115	03.09.2010
(11) 1 839 913	07.09.2010	(11) 1 936 978	10.09.2010	(11) 2 028 385	10.09.2010
(11) 1 840 725	09.09.2010	(11) 1 939 278	28.03.2008	(11) 2 028 643	08.09.2010
(11) 1 845 130	02.09.2010	(11) 1 939 444	07.09.2010	(11) 2 030 659	10.09.2010
(11) 1 848 004	09.09.2010	(11) 1 939 952	02.09.2010	(11) 2 031 291	09.09.2010
(11) 1 849 988	10.09.2010	(11) 1 940 006	07.09.2010	(11) 2 031 655	08.09.2010
(11) 1 852 302	02.09.2010	(11) 1 940 177	02.09.2010	(11) 2 033 818	10.09.2010
(11) 1 860 690	13.09.2010	(11) 1 942 307	07.09.2010	(11) 2 033 873	07.09.2010
(11) 1 873 006	07.09.2010	(11) 1 942 466	01.09.2010	(11) 2 037 142	08.09.2010
(11) 1 873 943	08.09.2010	(11) 1 946 917	02.09.2010	(11) 2 040 004	10.09.2010
(11) 1 876 342	02.09.2010	(11) 1 952 992	01.09.2010	(11) 2 043 141	08.09.2010
(11) 1 876 409	08.09.2010	(11) 1 953 353	03.09.2010	(11) 2 045 556	09.09.2010
(11) 1 879 126	10.09.2010	(11) 1 953 437	08.09.2010	(11) 2 048 846	01.09.2010
(11) 1 880 853	03.09.2010	(11) 1 953 772	07.09.2010	(11) 2 050 903	09.09.2010
(11) 1 882 587	09.09.2010	(11) 1 955 903	02.09.2010	(11) 2 051 165	10.09.2010
(11) 1 884 269	08.09.2010	(11) 1 956 165	14.09.2010	(11) 2 052 601	10.09.2010
(11) 1 884 730	08.09.2010	(11) 1 956 695	02.09.2010	(11) 2 052 948	01.09.2010
(11) 1 887 197	10.09.2010	(11) 1 958 801	08.09.2010	(11) 2 053 692	08.09.2010
(11) 1 887 627	10.09.2010	(11) 1 959 070	01.09.2010	(11) 2 055 933	09.09.2010
(11) 1 894 489	07.09.2010	(11) 1 959 593	10.09.2010	(11) 2 056 443	10.09.2010
(11) 1 894 809	07.09.2010	(11) 1 965 187	01.09.2010	(11) 2 057 958	09.09.2010
(11) 1 895 083	03.09.2010	(11) 1 965 189	02.09.2010	(11) 2 058 219	10.09.2010
(11) 1 897 732	10.09.2010	(11) 1 969 938	01.09.2010	(11) 2 058 643	09.09.2010
(11) 1 898 108	01.09.2010	(11) 1 970 664	06.09.2010	(11) 2 060 452	09.09.2010
(11) 1 900 563	14.09.2010	(11) 1 973 095	03.09.2010	(11) 2 060 773	10.09.2010
(11) 1 901 483	09.09.2010	(11) 1 975 490	08.09.2010	(11) 2 065 025	09.09.2010
(11) 1 901 489	09.09.2010	(11) 1 975 706	03.09.2010	(11) 2 067 531	10.09.2010
(11) 1 906 416	03.09.2010	(11) 1 975 775	09.09.2010	(11) 2 067 736	20.08.2010
(11) 1 906 501	07.09.2010	(11) 1 982 886	03.09.2010	(11) 2 068 568	08.09.2010
(11) 1 906 671	10.09.2010	(11) 1 986 411	08.09.2010	(11) 2 070 461	09.09.2010
(11) 1 908 665	10.09.2010	(11) 1 987 888	06.09.2010	(11) 2 070 988	10.09.2010
(11) 1 908 973	10.09.2010	(11) 1 988 477	09.09.2010	(11) 2 075 954	07.09.2010
(11) 1 909 538	01.09.2010	(11) 1 990 785	16.08.2010	(11) 2 077 536	06.09.2010
(11) 1 912 228	01.09.2010	(11) 1 995 088	03.09.2010	(11) 2 078 844	08.09.2010
(11) 1 914 544	08.09.2010	(11) 1 995 871	09.09.2010	(11) 2 078 895	09.09.2010
(11) 1 914 769	10.09.2010	(11) 1 995 953	09.09.2010	(11) 2 079 187	14.09.2010
(11) 1 916 108	03.09.2010	(11) 1 997 132	03.02.2009	(11) 2 082 743	02.09.2010
(11) 1 918 127	08.09.2010	(11) 1 997 443	06.09.2010	(11) 2 085 179	09.09.2010
(11) 1 918 468	07.09.2010	(11) 2 002 752	07.09.2010	(11) 2 090 699	07.09.2010
(11) 1 918 511	08.09.2010	(11) 2 002 900	07.09.2010	(11) 2 091 066	02.09.2010
(11) 1 918 512	08.09.2010	(11) 2 006 242	01.09.2010	(11) 2 098 717	01.09.2010
(11) 1 918 608	01.09.2010	(11) 2 006 870	02.09.2010	(11) 2 099 058	09.09.2010
(11) 1 921 541	09.09.2010	(11) 2 008 533	01.09.2010	(11) 2 100 782	10.09.2010
(11) 1 923 363	02.09.2010	(11) 2 009 175	03.09.2010	(11) 2 103 307	13.09.2010

(11) <b>2 104 979</b>	13.09.2010	(11) <b>2 154 811</b>	09.09.2010	(11) <b>2 159 820</b>	03.09.2010
(11) <b>2 105 912</b>	07.09.2010	(11) <b>2 154 908</b>	01.09.2010	(11) <b>2 159 822</b>	03.09.2010
(11) <b>2 107 431</b>	07.09.2010	(11) <b>2 154 909</b>	01.09.2010	(11) <b>2 159 845</b>	03.09.2010
(11) <b>2 107 701</b>	01.09.2010	(11) <b>2 156 727</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 867</b>	02.09.2010
(11) <b>2 108 338</b>	08.09.2010	(11) <b>2 156 729</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 872</b>	02.09.2010
(11) <b>2 109 269</b>	26.06.2009	(11) <b>2 157 070</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 936</b>	03.09.2010
(11) <b>2 110 294</b>	07.09.2010	(11) <b>2 157 445</b>	06.09.2010	(11) <b>2 159 988</b>	02.09.2010
(11) <b>2 110 499</b>	10.09.2010	(11) <b>2 157 779</b>	08.09.2010	(11) <b>2 159 990</b>	02.09.2010
(11) <b>2 110 731</b>	06.09.2010	(11) <b>2 158 839</b>	03.09.2010	(11) <b>2 159 996</b>	02.09.2010
(11) <b>2 113 170</b>	10.09.2010	(11) <b>2 158 867</b>	02.09.2010	(11) <b>2 160 012</b>	01.09.2010
(11) <b>2 113 437</b>	10.09.2010	(11) <b>2 158 868</b>	02.09.2010	(11) <b>2 160 939</b>	06.09.2010
(11) <b>2 113 819</b>	06.09.2010	(11) <b>2 158 869</b>	02.09.2010	(11) <b>2 160 948</b>	10.09.2010
(11) <b>2 116 730</b>	10.09.2010	(11) <b>2 158 898</b>	02.09.2010	(11) <b>2 160 953</b>	09.09.2010
(11) <b>2 119 854</b>	01.09.2010	(11) <b>2 158 900</b>	01.09.2010	(11) <b>2 160 958</b>	10.09.2010
(11) <b>2 123 738</b>	09.09.2010	(11) <b>2 158 910</b>	03.09.2010	(11) <b>2 160 978</b>	10.09.2010
(11) <b>2 123 937</b>	04.09.2010	(11) <b>2 158 972</b>	03.09.2010	(11) <b>2 160 979</b>	10.09.2010
(11) <b>2 124 061</b>	08.09.2010	(11) <b>2 158 976</b>	03.09.2010	(11) <b>2 160 994</b>	08.09.2010
(11) <b>2 124 231</b>	14.09.2010	(11) <b>2 159 052</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 001</b>	03.09.2010
(11) <b>2 129 983</b>	13.09.2010	(11) <b>2 159 064</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 003</b>	09.09.2010
(11) <b>2 130 839</b>	06.09.2010	(11) <b>2 159 085</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 025</b>	09.09.2010
(11) <b>2 130 923</b>	02.09.2010	(11) <b>2 159 100</b>	24.08.2010	(11) <b>2 161 033</b>	02.09.2010
(11) <b>2 131 048</b>	04.09.2010	(11) <b>2 159 101</b>	31.08.2010	(11) <b>2 161 049</b>	10.09.2010
(11) <b>2 132 509</b>	13.09.2010	(11) <b>2 159 139</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 051</b>	02.09.2010
(11) <b>2 133 140</b>	07.09.2010	(11) <b>2 159 148</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 052</b>	10.09.2010
(11) <b>2 133 830</b>	08.09.2010	(11) <b>2 159 152</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 054</b>	08.09.2010
(11) <b>2 133 964</b>	17.06.2010	(11) <b>2 159 161</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 055</b>	02.09.2010
(11) <b>2 135 532</b>	25.05.2010	(11) <b>2 159 237</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 063</b>	10.09.2010
(11) <b>2 136 325</b>	07.09.2010	(11) <b>2 159 259</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 065</b>	10.09.2010
(11) <b>2 138 260</b>	08.09.2010	(11) <b>2 159 277</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 066</b>	10.09.2010
(11) <b>2 138 416</b>	09.09.2010	(11) <b>2 159 323</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 069</b>	09.09.2010
(11) <b>2 138 967</b>	14.09.2010	(11) <b>2 159 325</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 070</b>	10.09.2010
(11) <b>2 139 510</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 334</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 071</b>	10.09.2010
(11) <b>2 140 990</b>	02.09.2010	(11) <b>2 159 389</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 076</b>	10.09.2010
(11) <b>2 141 433</b>	09.09.2010	(11) <b>2 159 433</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 081</b>	01.09.2010
(11) <b>2 141 721</b>	13.09.2010	(11) <b>2 159 456</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 087</b>	10.09.2010
(11) <b>2 143 327</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 496</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 095</b>	08.09.2010
(11) <b>2 143 362</b>	02.09.2010	(11) <b>2 159 584</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 098</b>	08.09.2010
(11) <b>2 143 433</b>	05.06.2009	(11) <b>2 159 593</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 108</b>	10.09.2010
(11) <b>2 143 521</b>	14.07.2010	(11) <b>2 159 623</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 112</b>	08.09.2010
(11) <b>2 143 661</b>	07.09.2010	(11) <b>2 159 624</b>	12.11.2009	(11) <b>2 161 125</b>	10.09.2010
(11) <b>2 144 115</b>	03.09.2010	(11) <b>2 159 640</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 137</b>	10.09.2010
(11) <b>2 146 279</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 651</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 141</b>	10.09.2010
(11) <b>2 146 292</b>	03.07.2009	(11) <b>2 159 684</b>	08.09.2010	(11) <b>2 161 151</b>	01.09.2010
(11) <b>2 147 679</b>	09.09.2010	(11) <b>2 159 719</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 153</b>	01.09.2010
(11) <b>2 148 465</b>	12.02.2010	(11) <b>2 159 720</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 156</b>	10.09.2010
(11) <b>2 149 296</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 739</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 160</b>	10.09.2010
(11) <b>2 149 943</b>	08.09.2010	(11) <b>2 159 743</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 162</b>	10.09.2010
(11) <b>2 151 186</b>	12.07.2010	(11) <b>2 159 744</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 168</b>	07.09.2010
(11) <b>2 151 317</b>	30.07.2010	(11) <b>2 159 745</b>	02.09.2010	(11) <b>2 161 180</b>	02.09.2010
(11) <b>2 151 497</b>	10.09.2010	(11) <b>2 159 750</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 189</b>	02.09.2010
(11) <b>2 151 801</b>	06.09.2010	(11) <b>2 159 759</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 190</b>	08.09.2010
(11) <b>2 153 781</b>	14.09.2010	(11) <b>2 159 770</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 195</b>	08.09.2010
(11) <b>2 154 610</b>	17.08.2010	(11) <b>2 159 818</b>	01.09.2010	(11) <b>2 161 207</b>	10.09.2010



(11) <b>2 161 213</b>	06.09.2010	(11) <b>2 161 859</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 015</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 227</b>	09.09.2010	(11) <b>2 161 865</b>	09.09.2010	(11) <b>2 164 035</b>	09.09.2010
(11) <b>2 161 247</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 877</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 043</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 264</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 878</b>	06.09.2010	(11) <b>2 164 044</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 273</b>	09.09.2010	(11) <b>2 161 884</b>	09.09.2010	(11) <b>2 164 077</b>	01.09.2010
(11) <b>2 161 275</b>	09.09.2010	(11) <b>2 161 886</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 092</b>	03.09.2010
(11) <b>2 161 279</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 895</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 175</b>	13.09.2010
(11) <b>2 161 281</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 897</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 208</b>	07.09.2010
(11) <b>2 161 290</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 903</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 232</b>	14.09.2010
(11) <b>2 161 299</b>	03.09.2010	(11) <b>2 161 904</b>	09.09.2010	(11) <b>2 165 665</b>	14.09.2010
(11) <b>2 161 307</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 908</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 687</b>	14.09.2010
(11) <b>2 161 312</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 911</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 732</b>	01.09.2010
(11) <b>2 161 313</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 913</b>	08.09.2010	(11) <b>2 165 751</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 314</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 918</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 759</b>	10.09.2010
(11) <b>2 161 315</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 933</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 779</b>	10.09.2010
(11) <b>2 161 333</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 943</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 789</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 343</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 956</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 809</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 373</b>	06.09.2010	(11) <b>2 161 958</b>	08.09.2010	(11) <b>2 165 855</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 374</b>	09.09.2010	(11) <b>2 161 964</b>	10.09.2010	(11) <b>2 165 881</b>	13.09.2010
(11) <b>2 161 378</b>	10.09.2010	(11) <b>2 161 967</b>	02.09.2010	(11) <b>2 165 882</b>	13.09.2010
(11) <b>2 161 385</b>	24.08.2010	(11) <b>2 163 165</b>	02.09.2010	(11) <b>2 166 112</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 389</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 167</b>	07.09.2010	(11) <b>2 166 189</b>	13.09.2010
(11) <b>2 161 410</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 193</b>	09.09.2010	(11) <b>2 166 208</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 414</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 204</b>	14.09.2010	(11) <b>2 166 232</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 417</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 206</b>	08.09.2010	(11) <b>2 166 303</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 418</b>	07.09.2010	(11) <b>2 163 207</b>	14.09.2010	(11) <b>2 166 317</b>	13.09.2010
(11) <b>2 161 421</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 209</b>	23.08.2010	(11) <b>2 166 351</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 427</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 221</b>	08.09.2010	(11) <b>2 166 384</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 460</b>	06.09.2010	(11) <b>2 163 222</b>	08.09.2010	(11) <b>2 166 396</b>	10.09.2010
(11) <b>2 161 490</b>	08.09.2010	(11) <b>2 163 223</b>	10.09.2010	(11) <b>2 166 423</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 516</b>	09.09.2010	(11) <b>2 163 224</b>	10.09.2010	(11) <b>2 166 424</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 535</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 228</b>	13.09.2010	(11) <b>2 166 458</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 578</b>	09.09.2010	(11) <b>2 163 257</b>	09.09.2010	(11) <b>2 166 461</b>	10.09.2010
(11) <b>2 161 589</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 271</b>	09.09.2010	(11) <b>2 166 497</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 590</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 272</b>	09.09.2010	(11) <b>2 166 551</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 591</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 307</b>	09.09.2010	(11) <b>2 166 614</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 599</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 322</b>	10.09.2010	(11) <b>2 166 698</b>	10.09.2010
(11) <b>2 161 688</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 335</b>	10.09.2010	(11) <b>2 166 825</b>	03.09.2010
(11) <b>2 161 689</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 437</b>	04.09.2010	(11) <b>2 168 535</b>	09.09.2010
(11) <b>2 161 691</b>	08.09.2010	(11) <b>2 163 457</b>	14.09.2010	(11) <b>2 168 615</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 698</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 489</b>	02.09.2010	(11) <b>2 168 670</b>	01.09.2010
(11) <b>2 161 707</b>	09.09.2010	(11) <b>2 163 532</b>	03.09.2010	(11) <b>2 168 678</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 718</b>	07.09.2010	(11) <b>2 163 656</b>	14.09.2010	(11) <b>2 168 712</b>	01.09.2010
(11) <b>2 161 738</b>	08.09.2010	(11) <b>2 163 814</b>	10.09.2010	(11) <b>2 168 887</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 741</b>	09.09.2010	(11) <b>2 163 823</b>	10.09.2010	(11) <b>2 168 984</b>	02.09.2010
(11) <b>2 161 742</b>	01.09.2010	(11) <b>2 163 825</b>	09.09.2010	(11) <b>2 169 068</b>	09.09.2010
(11) <b>2 161 781</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 870</b>	08.09.2010	(11) <b>2 169 095</b>	06.09.2010
(11) <b>2 161 788</b>	08.09.2010	(11) <b>2 163 891</b>	10.09.2010	(11) <b>2 169 322</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 792</b>	09.09.2010	(11) <b>2 163 894</b>	14.09.2010	(11) <b>2 169 438</b>	03.09.2010
(11) <b>2 161 821</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 897</b>	09.09.2010	(11) <b>2 169 509</b>	07.09.2010
(11) <b>2 161 832</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 938</b>	06.09.2010	(11) <b>2 169 546</b>	09.09.2010
(11) <b>2 161 837</b>	10.09.2010	(11) <b>2 163 993</b>	08.09.2010	(11) <b>2 169 569</b>	08.09.2010
(11) <b>2 161 851</b>	10.09.2010	(11) <b>2 164 003</b>	08.09.2010	(11) <b>2 169 588</b>	09.09.2010

(11) 2 169 635	08.09.2010	(11) 2 181 646	01.09.2010	(11) 2 199 881	04.09.2010
(11) 2 169 661	09.09.2010	(11) 2 181 734	09.09.2010	(11) 2 200 254	02.09.2010
(11) 2 169 716	08.09.2010	(11) 2 181 762	03.09.2010	(11) 2 202 260	09.09.2010
(11) 2 169 981	08.09.2010	(11) 2 181 867	09.09.2010	(11) 2 202 547	03.09.2010
(11) 2 171 924	08.09.2010	(11) 2 181 939	08.09.2010	(11) 2 202 739	01.09.2010
(11) 2 172 119	14.09.2010	(11) 2 181 988	10.09.2010	(11) 2 203 021	09.09.2010
(11) 2 172 282	13.09.2010	(11) 2 182 101	08.09.2010	(11) 2 203 762	13.09.2010
(11) 2 172 434	10.09.2010	(11) 2 182 276	13.09.2010	(11) 2 204 285	03.09.2010
(11) 2 172 522	01.09.2010	(11) 2 182 381	10.09.2010	(11) 2 204 326	08.09.2010
(11) 2 172 841	08.09.2010	(11) 2 184 199	26.08.2010	(11) 2 204 593	08.09.2010
(11) 2 172 885	14.09.2010	(11) 2 184 328	02.09.2010	(11) 2 204 739	02.09.2010
(11) 2 172 897	14.09.2010	(11) 2 184 501	03.09.2010	(11) 2 204 866	14.09.2010
(11) 2 173 006	08.09.2010	(11) 2 184 689	09.09.2010	(11) 2 206 554	08.09.2010
(11) 2 173 066	08.09.2010	(11) 2 184 824	03.09.2010	(11) 2 206 575	01.09.2010
(11) 2 173 133	10.09.2010	(11) 2 184 825	03.09.2010	(11) 2 206 613	06.09.2010
(11) 2 174 635	04.09.2010	(11) 2 184 957	06.09.2010	(11) 2 206 657	08.09.2010
(11) 2 174 822	10.09.2010	(11) 2 185 213	13.09.2010	(11) 2 206 722	07.09.2010
(11) 2 175 051	09.09.2010	(11) 2 186 731	08.09.2010	(11) 2 206 869	09.09.2010
(11) 2 175 279	08.09.2010	(11) 2 186 746	08.09.2010	(11) 2 208 184	13.09.2010
(11) 2 175 404	14.09.2010	(11) 2 186 981	09.09.2010	(11) 2 208 803	08.09.2010
(11) 2 175 497	03.09.2010	(11) 2 187 184	09.09.2010	(11) 2 208 804	13.09.2010
(11) 2 175 599	08.09.2010	(11) 2 187 386	08.09.2010	(11) 2 209 308	01.09.2010
(11) 2 175 647	14.09.2010	(11) 2 187 413	10.09.2010	(11) 2 210 459	02.09.2010
(11) 2 177 188	01.09.2010	(11) 2 189 196	03.09.2010	(11) 2 210 566	10.09.2010
(11) 2 177 189	01.09.2010	(11) 2 189 316	09.09.2010	(11) 2 210 977	02.09.2010
(11) 2 177 291	03.09.2010	(11) 2 189 378	01.09.2010	(11) 2 213 376	14.09.2010
(11) 2 177 331	08.09.2010	(11) 2 189 405	13.09.2010	(11) 2 213 415	01.09.2010
(11) 2 177 411	01.09.2010	(11) 2 189 436	02.09.2010	(11) 2 213 470	01.09.2010
(11) 2 177 457	07.09.2010	(11) 2 189 668	03.09.2010	(11) 2 213 556	03.09.2010
(11) 2 177 803	08.09.2010	(11) 2 189 897	16.06.2010	(11) 2 213 737	09.09.2010
(11) 2 177 804	08.09.2010	(11) 2 190 553	06.09.2010	(11) 2 214 293	01.09.2010
(11) 2 177 824	13.09.2010	(11) 2 191 515	13.09.2010	(11) 2 214 309	01.09.2010
(11) 2 177 926	09.09.2010	(11) 2 191 599	06.09.2010	(11) 2 214 538	13.09.2010
(11) 2 178 249	03.09.2010	(11) 2 191 731	13.09.2010	(11) 2 215 786	13.09.2010
(11) 2 178 354	13.09.2010	(11) 2 192 278	03.09.2010	(11) 2 216 132	07.09.2010
(11) 2 179 768	01.09.2010	(11) 2 192 556	07.09.2010	(11) 2 216 181	14.09.2010
(11) 2 179 831	07.09.2010	(11) 2 192 679	01.09.2010	(11) 2 216 518	09.09.2010
(11) 2 179 833	09.09.2010	(11) 2 192 701	13.09.2010	(11) 2 216 586	13.09.2010
(11) 2 180 243	13.09.2010	(11) 2 193 876	04.09.2010	(11) 2 216 774	04.09.2010
(11) 2 180 248	02.09.2010	(11) 2 194 353	10.09.2010	(11) 2 216 843	28.08.2009
(11) 2 180 319	10.09.2010	(11) 2 194 362	09.09.2010	(11) 2 218 316	09.09.2010
(11) 2 180 333	06.09.2010	(11) 2 194 397	06.09.2010	(11) 2 218 379	06.09.2010
(11) 2 180 339	10.09.2010	(11) 2 196 135	14.09.2010	(11) 2 218 476	09.09.2010
(11) 2 180 437	13.09.2010	(11) 2 196 279	04.09.2010	(11) 2 218 537	09.09.2010
(11) 2 180 485	07.09.2010	(11) 2 196 395	07.09.2010	(11) 2 218 603	09.09.2010
(11) 2 180 557	08.09.2010	(11) 2 196 629	08.09.2010	(11) 2 218 645	06.09.2010
(11) 2 180 615	13.09.2010	(11) 2 196 678	09.09.2010	(11) 2 218 687	02.09.2010
(11) 2 180 661	06.09.2010	(11) 2 196 763	10.09.2010	(11) 2 218 812	08.09.2010
(11) 2 180 668	06.09.2010	(11) 2 196 819	14.09.2010	(11) 2 218 928	09.09.2010
(11) 2 180 710	13.09.2010	(11) 2 196 901	02.09.2010	(11) 2 218 946	06.09.2010
(11) 2 180 759	04.06.2010	(11) 2 197 146	02.09.2010	(11) 2 219 018	09.09.2010
(11) 2 180 831	06.09.2010	(11) 2 199 756	09.09.2010	(11) 2 219 158	08.09.2010
(11) 2 181 632	06.09.2010	(11) 2 199 809	07.09.2010	(11) 2 219 544	13.09.2010

(11) <b>2 220 516</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 039</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 092</b>	26.08.2010
(11) <b>2 221 024</b>	09.09.2010	(11) <b>2 240 040</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 093</b>	29.07.2010
(11) <b>2 221 492</b>	09.09.2010	(11) <b>2 240 041</b>	07.07.2010	(11) <b>2 240 094</b>	22.07.2010
(11) <b>2 221 503</b>	07.09.2010	(11) <b>2 240 042</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 095</b>	03.08.2010
(11) <b>2 221 902</b>	08.09.2010	(11) <b>2 240 043</b>	20.08.2010	(11) <b>2 240 096</b>	30.08.2010
(11) <b>2 222 943</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 044</b>	01.06.2010	(11) <b>2 240 097</b>	14.07.2010
(11) <b>2 223 755</b>	14.09.2010	(11) <b>2 240 045</b>	11.06.2010	(11) <b>2 240 098</b>	26.08.2010
(11) <b>2 223 873</b>	14.09.2010	(11) <b>2 240 046</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 099</b>	04.08.2010
(11) <b>2 223 874</b>	14.09.2010	(11) <b>2 240 047</b>	11.06.2010	(11) <b>2 240 100</b>	13.07.2010
(11) <b>2 225 060</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 048</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 101</b>	23.08.2010
(11) <b>2 226 167</b>	03.09.2010	(11) <b>2 240 049</b>	29.06.2010	(11) <b>2 240 102</b>	04.08.2010
(11) <b>2 226 332</b>	09.09.2010	(11) <b>2 240 050</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 103</b>	07.07.2010
(11) <b>2 228 086</b>	02.09.2010	(11) <b>2 240 051</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 104</b>	20.08.2010
(11) <b>2 228 472</b>	08.09.2010	(11) <b>2 240 052</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 105</b>	13.09.2010
(11) <b>2 228 635</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 053</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 106</b>	18.08.2010
(11) <b>2 230 035</b>	08.09.2010	(11) <b>2 240 054</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 107</b>	22.07.2010
(11) <b>2 230 704</b>	07.09.2010	(11) <b>2 240 055</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 108</b>	04.08.2010
(11) <b>2 231 340</b>	01.07.2010	(11) <b>2 240 056</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 109</b>	06.08.2010
(11) <b>2 233 347</b>	10.09.2010	(11) <b>2 240 057</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 110</b>	26.08.2010
(11) <b>2 233 839</b>	08.09.2010	(11) <b>2 240 058</b>	07.08.2010	(11) <b>2 240 111</b>	19.07.2010
(11) <b>2 235 920</b>	05.07.2010	(11) <b>2 240 059</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 112</b>	16.08.2010
(11) <b>2 236 710</b>	09.09.2010	(11) <b>2 240 060</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 113</b>	24.08.2010
(11) <b>2 237 732</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 061</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 114</b>	20.07.2010
(11) <b>2 240 007</b>	17.06.2010	(11) <b>2 240 062</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 115</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 008</b>	05.07.2010	(11) <b>2 240 063</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 116</b>	17.08.2010
(11) <b>2 240 010</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 064</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 117</b>	12.08.2010
(11) <b>2 240 011</b>	24.08.2010	(11) <b>2 240 065</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 118</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 012</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 066</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 119</b>	08.07.2010
(11) <b>2 240 013</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 067</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 120</b>	05.07.2010
(11) <b>2 240 014</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 068</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 121</b>	07.07.2010
(11) <b>2 240 015</b>	16.07.2010	(11) <b>2 240 069</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 122</b>	08.07.2010
(11) <b>2 240 016</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 070</b>	13.08.2010	(11) <b>2 240 123</b>	25.06.2010
(11) <b>2 240 017</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 071</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 124</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 018</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 072</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 125</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 019</b>	25.06.2010	(11) <b>2 240 073</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 126</b>	08.06.2010
(11) <b>2 240 020</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 074</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 127</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 021</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 075</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 128</b>	26.08.2010
(11) <b>2 240 022</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 076</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 129</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 023</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 077</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 130</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 024</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 078</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 131</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 025</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 079</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 132</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 026</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 080</b>	29.06.2010	(11) <b>2 240 133</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 028</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 081</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 134</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 029</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 082</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 135</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 030</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 083</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 136</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 031</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 084</b>	11.08.2010	(11) <b>2 240 137</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 032</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 085</b>	11.08.2010	(11) <b>2 240 138</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 033</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 086</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 139</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 034</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 087</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 140</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 035</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 088</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 141</b>	20.07.2010
(11) <b>2 240 036</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 089</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 142</b>	20.07.2010
(11) <b>2 240 037</b>	07.07.2010	(11) <b>2 240 090</b>	25.08.2010	(11) <b>2 240 143</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 038</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 091</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 144</b>	07.06.2010



(11) <b>2 240 145</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 199</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 252</b>	14.07.2010
(11) <b>2 240 146</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 200</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 253</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 147</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 201</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 254</b>	18.08.2010
(11) <b>2 240 148</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 202</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 255</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 149</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 203</b>	25.08.2010	(11) <b>2 240 256</b>	23.08.2010
(11) <b>2 240 150</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 204</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 257</b>	07.09.2009
(11) <b>2 240 151</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 205</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 258</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 152</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 206</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 259</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 153</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 207</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 260</b>	12.08.2010
(11) <b>2 240 154</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 208</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 261</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 155</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 209</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 262</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 156</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 210</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 263</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 157</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 211</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 264</b>	18.08.2010
(11) <b>2 240 158</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 212</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 265</b>	01.07.2010
(11) <b>2 240 159</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 213</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 266</b>	28.06.2010
(11) <b>2 240 160</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 214</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 267</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 161</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 215</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 268</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 162</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 216</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 269</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 163</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 217</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 270</b>	28.06.2010
(11) <b>2 240 164</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 218</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 271</b>	29.06.2010
(11) <b>2 240 165</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 219</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 272</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 167</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 220</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 273</b>	05.07.2010
(11) <b>2 240 168</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 221</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 274</b>	13.07.2010
(11) <b>2 240 169</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 222</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 275</b>	25.06.2010
(11) <b>2 240 170</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 223</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 276</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 171</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 224</b>	31.07.2010	(11) <b>2 240 277</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 172</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 225</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 278</b>	20.07.2010
(11) <b>2 240 173</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 226</b>	02.07.2010	(11) <b>2 240 279</b>	05.07.2010
(11) <b>2 240 174</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 227</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 280</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 175</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 228</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 281</b>	08.07.2010
(11) <b>2 240 176</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 229</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 282</b>	12.07.2010
(11) <b>2 240 177</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 230</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 283</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 178</b>	01.07.2010	(11) <b>2 240 231</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 284</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 179</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 232</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 285</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 180</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 233</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 286</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 181</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 234</b>	14.07.2010	(11) <b>2 240 287</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 182</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 235</b>	17.08.2010	(11) <b>2 240 288</b>	18.06.2010
(11) <b>2 240 183</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 236</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 289</b>	29.07.2010
(11) <b>2 240 184</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 237</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 290</b>	10.05.2010
(11) <b>2 240 185</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 238</b>	17.08.2010	(11) <b>2 240 291</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 186</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 239</b>	25.08.2010	(11) <b>2 240 292</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 187</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 240</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 293</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 188</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 241</b>	30.08.2010	(11) <b>2 240 294</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 189</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 242</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 295</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 190</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 243</b>	20.08.2010	(11) <b>2 240 296</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 191</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 244</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 297</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 192</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 245</b>	16.08.2010	(11) <b>2 240 298</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 193</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 246</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 299</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 194</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 247</b>	16.07.2010	(11) <b>2 240 300</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 195</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 248</b>	13.08.2010	(11) <b>2 240 301</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 196</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 249</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 302</b>	05.06.2010
(11) <b>2 240 197</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 250</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 303</b>	30.08.2010
(11) <b>2 240 198</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 251</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 304</b>	30.08.2010

(11) <b>2 240 305</b>	27.08.2010	(11) <b>2 240 359</b>	01.07.2010	(11) <b>2 240 414</b>	31.08.2010
(11) <b>2 240 306</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 360</b>	19.05.2010	(11) <b>2 240 415</b>	13.07.2010
(11) <b>2 240 307</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 362</b>	02.06.2010	(11) <b>2 240 417</b>	08.09.2010
(11) <b>2 240 308</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 363</b>	07.07.2010	(11) <b>2 240 418</b>	07.07.2010
(11) <b>2 240 309</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 364</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 419</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 310</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 365</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 420</b>	26.08.2010
(11) <b>2 240 311</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 366</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 421</b>	17.08.2010
(11) <b>2 240 312</b>	29.06.2010	(11) <b>2 240 367</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 422</b>	23.07.2010
(11) <b>2 240 313</b>	29.05.2010	(11) <b>2 240 368</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 423</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 314</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 369</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 424</b>	30.06.2010
(11) <b>2 240 315</b>	16.06.2010	(11) <b>2 240 370</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 425</b>	24.06.2010
(11) <b>2 240 316</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 371</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 426</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 317</b>	11.08.2010	(11) <b>2 240 372</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 427</b>	20.07.2010
(11) <b>2 240 318</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 373</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 428</b>	20.07.2010
(11) <b>2 240 319</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 374</b>	06.05.2010	(11) <b>2 240 429</b>	30.06.2010
(11) <b>2 240 320</b>	08.07.2009	(11) <b>2 240 375</b>	16.08.2010	(11) <b>2 240 430</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 321</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 376</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 431</b>	07.07.2010
(11) <b>2 240 322</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 377</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 432</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 323</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 378</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 433</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 324</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 379</b>	18.05.2010	(11) <b>2 240 434</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 325</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 380</b>	11.08.2010	(11) <b>2 240 435</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 326</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 381</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 436</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 327</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 382</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 437</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 328</b>	03.05.2010	(11) <b>2 240 383</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 438</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 329</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 384</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 439</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 330</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 385</b>	08.12.2009	(11) <b>2 240 440</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 331</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 386</b>	12.03.2009	(11) <b>2 240 441</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 333</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 387</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 442</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 334</b>	23.06.2010	(11) <b>2 240 388</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 443</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 335</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 389</b>	31.07.2010	(11) <b>2 240 444</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 336</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 390</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 445</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 337</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 391</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 446</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 338</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 392</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 447</b>	05.07.2010
(11) <b>2 240 339</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 393</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 448</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 340</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 394</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 449</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 341</b>	09.12.2009	(11) <b>2 240 395</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 450</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 342</b>	09.12.2009	(11) <b>2 240 396</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 451</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 343</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 397</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 452</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 344</b>	18.06.2010	(11) <b>2 240 398</b>	07.06.2010	(11) <b>2 240 453</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 345</b>	25.06.2010	(11) <b>2 240 399</b>	05.07.2010	(11) <b>2 240 454</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 346</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 400</b>	20.05.2010	(11) <b>2 240 455</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 347</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 401</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 456</b>	19.08.2010
(11) <b>2 240 348</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 402</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 457</b>	12.07.2010
(11) <b>2 240 349</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 403</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 458</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 350</b>	25.08.2010	(11) <b>2 240 404</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 459</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 351</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 405</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 460</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 352</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 406</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 461</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 353</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 407</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 462</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 354</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 408</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 463</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 355</b>	22.06.2010	(11) <b>2 240 409</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 464</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 356</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 410</b>	04.02.2010	(11) <b>2 240 465</b>	29.07.2010
(11) <b>2 240 357</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 411</b>	16.07.2010	(11) <b>2 240 466</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 358</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 412</b>	05.07.2010	(11) <b>2 240 467</b>	04.08.2010

(11) <b>2 240 468</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 521</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 574</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 469</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 522</b>	04.06.2010	(11) <b>2 240 575</b>	30.07.2010
(11) <b>2 240 470</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 523</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 576</b>	01.07.2010
(11) <b>2 240 471</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 524</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 577</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 472</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 525</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 578</b>	30.07.2010
(11) <b>2 240 473</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 526</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 579</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 474</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 527</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 580</b>	18.08.2010
(11) <b>2 240 475</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 528</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 581</b>	12.08.2010
(11) <b>2 240 476</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 529</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 582</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 477</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 530</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 583</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 478</b>	16.07.2010	(11) <b>2 240 531</b>	20.08.2010	(11) <b>2 240 584</b>	01.09.2010
(11) <b>2 240 479</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 532</b>	11.08.2010	(11) <b>2 240 585</b>	31.08.2010
(11) <b>2 240 480</b>	22.06.2010	(11) <b>2 240 533</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 586</b>	15.07.2010
(11) <b>2 240 481</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 534</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 587</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 482</b>	31.08.2010	(11) <b>2 240 535</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 588</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 483</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 536</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 589</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 484</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 537</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 590</b>	09.07.2010
(11) <b>2 240 485</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 538</b>	20.08.2010	(11) <b>2 240 591</b>	22.06.2010
(11) <b>2 240 486</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 539</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 592</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 487</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 540</b>	16.08.2010	(11) <b>2 240 593</b>	12.07.2010
(11) <b>2 240 488</b>	14.07.2010	(11) <b>2 240 541</b>	14.07.2010	(11) <b>2 240 594</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 489</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 542</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 595</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 490</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 543</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 596</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 491</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 544</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 597</b>	11.08.2010
(11) <b>2 240 492</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 545</b>	24.08.2010	(11) <b>2 240 598</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 493</b>	24.06.2010	(11) <b>2 240 546</b>	24.08.2010	(11) <b>2 240 599</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 494</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 547</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 600</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 495</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 548</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 601</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 496</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 549</b>	01.07.2010	(11) <b>2 240 602</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 497</b>	16.07.2010	(11) <b>2 240 550</b>	20.08.2010	(11) <b>2 240 603</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 498</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 551</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 604</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 499</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 552</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 605</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 500</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 553</b>	18.05.2010	(11) <b>2 240 606</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 501</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 554</b>	25.08.2010	(11) <b>2 240 607</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 502</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 555</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 608</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 503</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 556</b>	17.06.2010	(11) <b>2 240 609</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 504</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 557</b>	05.07.2010	(11) <b>2 240 610</b>	17.06.2010
(11) <b>2 240 505</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 558</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 611</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 506</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 559</b>	07.06.2010	(11) <b>2 240 612</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 507</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 560</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 613</b>	18.08.2010
(11) <b>2 240 508</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 561</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 614</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 509</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 562</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 615</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 510</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 563</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 616</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 511</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 564</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 617</b>	29.07.2010
(11) <b>2 240 512</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 565</b>	15.04.2010	(11) <b>2 240 618</b>	18.06.2010
(11) <b>2 240 513</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 566</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 619</b>	21.09.2009
(11) <b>2 240 514</b>	13.08.2010	(11) <b>2 240 567</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 620</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 515</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 568</b>	10.06.2010	(11) <b>2 240 621</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 516</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 569</b>	09.06.2010	(11) <b>2 240 622</b>	30.08.2010
(11) <b>2 240 517</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 570</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 623</b>	16.08.2010
(11) <b>2 240 518</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 571</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 624</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 519</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 572</b>	02.06.2010	(11) <b>2 240 625</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 520</b>	16.08.2010	(11) <b>2 240 573</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 626</b>	12.07.2010



(11) <b>2 240 627</b>	02.07.2010	(11) <b>2 240 680</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 733</b>	21.07.2010
(11) <b>2 240 628</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 681</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 734</b>	29.07.2010
(11) <b>2 240 629</b>	05.05.2010	(11) <b>2 240 682</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 735</b>	30.07.2010
(11) <b>2 240 630</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 683</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 736</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 631</b>	10.06.2010	(11) <b>2 240 684</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 737</b>	26.08.2010
(11) <b>2 240 632</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 685</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 738</b>	17.08.2010
(11) <b>2 240 633</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 686</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 739</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 634</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 687</b>	30.01.2009	(11) <b>2 240 740</b>	01.07.2010
(11) <b>2 240 635</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 688</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 741</b>	01.07.2010
(11) <b>2 240 636</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 689</b>	20.04.2010	(11) <b>2 240 742</b>	20.08.2010
(11) <b>2 240 637</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 690</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 743</b>	06.05.2010
(11) <b>2 240 638</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 691</b>	16.07.2010	(11) <b>2 240 744</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 639</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 692</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 745</b>	17.08.2010
(11) <b>2 240 640</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 693</b>	22.04.2009	(11) <b>2 240 746</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 641</b>	07.07.2010	(11) <b>2 240 694</b>	05.07.2010	(11) <b>2 240 747</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 642</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 695</b>	28.04.2010	(11) <b>2 240 748</b>	24.08.2010
(11) <b>2 240 643</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 696</b>	05.05.2010	(11) <b>2 240 749</b>	19.08.2010
(11) <b>2 240 644</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 697</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 750</b>	23.08.2010
(11) <b>2 240 645</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 698</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 751</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 646</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 699</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 752</b>	09.07.2010
(11) <b>2 240 647</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 700</b>	25.06.2010	(11) <b>2 240 753</b>	30.07.2010
(11) <b>2 240 648</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 701</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 754</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 649</b>	01.06.2004	(11) <b>2 240 702</b>	29.07.2010	(11) <b>2 240 755</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 650</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 703</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 756</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 651</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 704</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 757</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 652</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 705</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 758</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 653</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 706</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 759</b>	30.07.2010
(11) <b>2 240 654</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 707</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 760</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 655</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 708</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 761</b>	01.09.2010
(11) <b>2 240 656</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 709</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 762</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 657</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 710</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 763</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 658</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 711</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 764</b>	12.07.2010
(11) <b>2 240 659</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 712</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 765</b>	23.07.2010
(11) <b>2 240 660</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 713</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 766</b>	24.08.2010
(11) <b>2 240 661</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 714</b>	31.07.2010	(11) <b>2 240 767</b>	24.08.2010
(11) <b>2 240 662</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 715</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 768</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 663</b>	04.08.2010	(11) <b>2 240 716</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 769</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 664</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 717</b>	14.07.2010	(11) <b>2 240 770</b>	11.06.2010
(11) <b>2 240 665</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 718</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 771</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 666</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 719</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 772</b>	18.06.2010
(11) <b>2 240 667</b>	13.09.2010	(11) <b>2 240 720</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 773</b>	19.07.2010
(11) <b>2 240 668</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 721</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 774</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 669</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 722</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 775</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 670</b>	01.04.2010	(11) <b>2 240 723</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 776</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 671</b>	29.06.2010	(11) <b>2 240 724</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 777</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 672</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 725</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 778</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 673</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 726</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 779</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 674</b>	11.02.2010	(11) <b>2 240 727</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 780</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 675</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 728</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 781</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 676</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 729</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 782</b>	30.07.2010
(11) <b>2 240 677</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 730</b>	22.07.2010	(11) <b>2 240 783</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 678</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 731</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 784</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 679</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 732</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 785</b>	16.08.2010

(11) <b>2 240 786</b>	01.07.2010	(11) <b>2 240 839</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 893</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 787</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 840</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 894</b>	23.08.2010
(11) <b>2 240 788</b>	30.07.2010	(11) <b>2 240 841</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 895</b>	23.07.2010
(11) <b>2 240 789</b>	07.07.2010	(11) <b>2 240 842</b>	17.06.2010	(11) <b>2 240 897</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 790</b>	30.08.2010	(11) <b>2 240 843</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 898</b>	13.07.2010
(11) <b>2 240 791</b>	30.08.2010	(11) <b>2 240 844</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 899</b>	14.07.2010
(11) <b>2 240 792</b>	27.11.2007	(11) <b>2 240 845</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 900</b>	09.07.2010
(11) <b>2 240 793</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 846</b>	24.06.2010	(11) <b>2 240 901</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 794</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 847</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 902</b>	27.07.2010
(11) <b>2 240 795</b>	02.07.2010	(11) <b>2 240 848</b>	15.06.2010	(11) <b>2 240 903</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 796</b>	26.07.2010	(11) <b>2 240 849</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 904</b>	23.07.2010
(11) <b>2 240 797</b>	18.06.2010	(11) <b>2 240 850</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 905</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 798</b>	26.08.2010	(11) <b>2 240 851</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 906</b>	15.06.2010
(11) <b>2 240 799</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 852</b>	26.05.2010	(11) <b>2 240 907</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 800</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 853</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 908</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 801</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 854</b>	13.07.2010	(11) <b>2 240 909</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 802</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 855</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 910</b>	09.08.2010
(11) <b>2 240 803</b>	13.08.2010	(11) <b>2 240 856</b>	06.07.2010	(11) <b>2 240 911</b>	03.08.2010
(11) <b>2 240 804</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 857</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 912</b>	25.08.2010
(11) <b>2 240 805</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 858</b>	28.06.2010	(11) <b>2 240 913</b>	04.08.2010
(11) <b>2 240 806</b>	02.07.2010	(11) <b>2 240 859</b>	28.05.2010	(11) <b>2 240 914</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 807</b>	19.08.2010	(11) <b>2 240 860</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 915</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 808</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 861</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 916</b>	23.07.2010
(11) <b>2 240 809</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 862</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 917</b>	11.09.2006
(11) <b>2 240 810</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 863</b>	04.06.2010	(11) <b>2 240 918</b>	08.09.2010
(11) <b>2 240 811</b>	21.07.2010	(11) <b>2 240 864</b>	23.07.2010	(11) <b>2 240 919</b>	12.07.2010
(11) <b>2 240 812</b>	27.08.2010	(11) <b>2 240 865</b>	19.07.2010	(11) <b>2 240 920</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 813</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 867</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 921</b>	23.07.2010
(11) <b>2 240 814</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 868</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 922</b>	30.06.2010
(11) <b>2 240 815</b>	16.08.2010	(11) <b>2 240 869</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 923</b>	06.09.2010
(11) <b>2 240 816</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 870</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 924</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 817</b>	30.06.2010	(11) <b>2 240 871</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 925</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 818</b>	27.07.2010	(11) <b>2 240 872</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 926</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 819</b>	03.08.2010	(11) <b>2 240 873</b>	02.08.2010	(11) <b>2 240 927</b>	13.08.2010
(11) <b>2 240 820</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 874</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 928</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 821</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 875</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 929</b>	02.08.2010
(11) <b>2 240 822</b>	04.05.2010	(11) <b>2 240 876</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 931</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 823</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 877</b>	28.07.2010	(11) <b>2 240 932</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 824</b>	23.08.2010	(11) <b>2 240 878</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 933</b>	06.07.2010
(11) <b>2 240 825</b>	20.08.2010	(11) <b>2 240 879</b>	17.06.2010	(11) <b>2 240 934</b>	24.08.2010
(11) <b>2 240 826</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 880</b>	17.06.2010	(11) <b>2 240 935</b>	08.07.2010
(11) <b>2 240 827</b>	05.08.2010	(11) <b>2 240 881</b>	14.07.2010	(11) <b>2 240 936</b>	26.08.2010
(11) <b>2 240 828</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 882</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 937</b>	28.07.2010
(11) <b>2 240 829</b>	15.07.2010	(11) <b>2 240 883</b>	02.10.2009	(11) <b>2 240 938</b>	06.08.2010
(11) <b>2 240 830</b>	07.06.2010	(11) <b>2 240 884</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 939</b>	05.08.2010
(11) <b>2 240 831</b>	24.08.2010	(11) <b>2 240 885</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 940</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 832</b>	10.08.2010	(11) <b>2 240 886</b>	08.07.2010	(11) <b>2 240 941</b>	26.07.2010
(11) <b>2 240 833</b>	09.08.2010	(11) <b>2 240 887</b>	06.08.2010	(11) <b>2 240 942</b>	16.06.2010
(11) <b>2 240 834</b>	21.08.2010	(11) <b>2 240 888</b>	25.05.2010	(11) <b>2 240 943</b>	13.09.2010
(11) <b>2 240 835</b>	09.07.2010	(11) <b>2 240 889</b>	06.09.2010	(11) <b>2 240 944</b>	15.07.2010
(11) <b>2 240 836</b>	01.09.2010	(11) <b>2 240 890</b>	12.08.2010	(11) <b>2 240 945</b>	07.07.2010
(11) <b>2 240 837</b>	27.06.2010	(11) <b>2 240 891</b>	12.07.2010	(11) <b>2 240 946</b>	10.08.2010
(11) <b>2 240 838</b>	07.09.2010	(11) <b>2 240 892</b>	20.07.2010	(11) <b>2 240 947</b>	13.07.2010

(11) 2 240 948	06.09.2010	(11) 2 241 002	09.08.2010	(11) 2 241 055	05.07.2010
(11) 2 240 949	26.08.2010	(11) 2 241 003	09.08.2010	(11) 2 241 056	16.08.2010
(11) 2 240 951	15.07.2010	(11) 2 241 004	09.08.2010	(11) 2 241 057	23.08.2010
(11) 2 240 952	27.07.2010	(11) 2 241 005	26.08.2010	(11) 2 241 058	13.07.2010
(11) 2 240 953	13.08.2010	(11) 2 241 006	26.08.2010	(11) 2 241 059	26.08.2010
(11) 2 240 954	27.05.2010	(11) 2 241 007	02.08.2010	(11) 2 241 060	20.08.2010
(11) 2 240 955	22.07.2010	(11) 2 241 008	06.08.2010	(11) 2 241 061	06.08.2010
(11) 2 240 956	23.07.2010	(11) 2 241 009	12.08.2010	(11) 2 241 062	13.07.2010
(11) 2 240 957	16.08.2010	(11) 2 241 010	11.06.2010	(11) 2 241 063	30.07.2010
(11) 2 240 958	30.07.2010	(11) 2 241 011	04.08.2010	(11) 2 241 064	19.07.2010
(11) 2 240 959	04.08.2010	(11) 2 241 012	03.08.2010	(11) 2 241 065	23.08.2010
(11) 2 240 960	16.08.2010	(11) 2 241 013	01.09.2010	(11) 2 241 066	04.08.2010
(11) 2 240 961	07.07.2010	(11) 2 241 014	06.09.2010	(11) 2 241 067	09.07.2010
(11) 2 240 962	31.08.2010	(11) 2 241 015	05.07.2010	(11) 2 241 068	11.06.2010
(11) 2 240 963	28.07.2010	(11) 2 241 016	26.08.2010	(11) 2 241 069	21.07.2010
(11) 2 240 964	31.08.2010	(11) 2 241 017	05.07.2010	(11) 2 241 070	01.09.2010
(11) 2 240 965	23.07.2010	(11) 2 241 018	09.07.2010	(11) 2 241 071	06.08.2010
(11) 2 240 966	09.08.2010	(11) 2 241 019	01.07.2010	(11) 2 241 072	08.07.2010
(11) 2 240 967	05.08.2010	(11) 2 241 020	05.07.2010	(11) 2 241 073	30.07.2010
(11) 2 240 968	06.08.2010	(11) 2 241 021	11.06.2010	(11) 2 241 074	30.06.2010
(11) 2 240 969	06.08.2010	(11) 2 241 022	10.06.2010	(11) 2 241 075	06.07.2010
(11) 2 240 970	06.09.2010	(11) 2 241 023	06.07.2010	(11) 2 241 076	13.07.2010
(11) 2 240 971	12.05.2010	(11) 2 241 024	20.07.2010	(11) 2 241 078	07.07.2010
(11) 2 240 972	19.07.2010	(11) 2 241 025	14.07.2010	(11) 2 241 079	21.07.2010
(11) 2 240 973	06.08.2010	(11) 2 241 026	24.08.2010	(11) 2 241 080	05.08.2010
(11) 2 240 974	16.08.2010	(11) 2 241 027	09.07.2010	(11) 2 241 081	13.07.2010
(11) 2 240 975	06.08.2010	(11) 2 241 028	20.07.2010	(11) 2 241 082	13.07.2010
(11) 2 240 976	04.06.2010	(11) 2 241 029	23.07.2010	(11) 2 241 083	13.07.2010
(11) 2 240 977	06.08.2010	(11) 2 241 030	19.07.2010	(11) 2 241 084	25.03.2010
(11) 2 240 978	26.07.2010	(11) 2 241 031	20.07.2010	(11) 2 241 085	26.08.2010
(11) 2 240 979	04.08.2010	(11) 2 241 032	20.07.2010	(11) 2 241 086	12.07.2010
(11) 2 240 980	17.08.2010	(11) 2 241 033	20.07.2010	(11) 2 241 087	20.08.2010
(11) 2 240 981	31.08.2010	(11) 2 241 034	03.08.2010	(11) 2 241 088	19.07.2010
(11) 2 240 982	06.09.2010	(11) 2 241 035	22.07.2010	(11) 2 241 089	08.07.2010
(11) 2 240 983	14.10.2009	(11) 2 241 036	05.08.2010	(11) 2 241 090	02.07.2010
(11) 2 240 984	13.09.2010	(11) 2 241 037	19.07.2010	(11) 2 241 091	24.08.2010
(11) 2 240 985	12.08.2010	(11) 2 241 038	04.08.2010	(11) 2 241 092	21.07.2010
(11) 2 240 986	04.08.2010	(11) 2 241 039	21.08.2010	(11) 2 241 093	29.07.2010
(11) 2 240 987	28.06.2010	(11) 2 241 040	08.07.2010	(11) 2 241 094	07.07.2010
(11) 2 240 988	20.08.2010	(11) 2 241 041	24.08.2010	(11) 2 241 095	06.08.2010
(11) 2 240 989	03.08.2010	(11) 2 241 042	27.04.2010	(11) 2 241 096	23.08.2010
(11) 2 240 990	03.08.2010	(11) 2 241 043	05.07.2010	(11) 2 241 097	25.08.2010
(11) 2 240 991	03.08.2010	(11) 2 241 044	09.07.2010	(11) 2 241 098	13.07.2010
(11) 2 240 992	11.06.2010	(11) 2 241 045	23.07.2010	(11) 2 241 099	06.07.2010
(11) 2 240 993	05.08.2010	(11) 2 241 046	04.06.2010	(11) 2 241 100	09.08.2010
(11) 2 240 994	06.09.2010	(11) 2 241 047	06.09.2010	(11) 2 241 101	10.05.2010
(11) 2 240 995	21.06.2010	(11) 2 241 048	20.08.2010	(11) 2 241 102	09.08.2010
(11) 2 240 996	01.09.2010	(11) 2 241 049	09.08.2010	(11) 2 241 103	06.08.2010
(11) 2 240 997	15.07.2010	(11) 2 241 050	01.09.2010	(11) 2 241 104	09.08.2010
(11) 2 240 998	13.07.2010	(11) 2 241 051	17.08.2010	(11) 2 241 105	28.06.2010
(11) 2 240 999	12.08.2010	(11) 2 241 052	12.07.2010	(11) 2 241 106	09.08.2010
(11) 2 241 000	03.08.2010	(11) 2 241 053	10.08.2010	(11) 2 241 107	19.07.2010
(11) 2 241 001	20.05.2010	(11) 2 241 054	03.08.2010	(11) 2 241 108	03.06.2010



(11) <b>2 241 109</b>	10.08.2010	(11) <b>2 241 162</b>	13.08.2010	(11) <b>2 241 339</b>	05.08.2010
(11) <b>2 241 110</b>	11.08.2010	(11) <b>2 241 163</b>	06.09.2010	(11) <b>2 241 340</b>	21.05.2010
(11) <b>2 241 111</b>	05.07.2010	(11) <b>2 241 164</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 341</b>	05.07.2010
(11) <b>2 241 112</b>	17.05.2010	(11) <b>2 241 165</b>	02.07.2010	(11) <b>2 241 342</b>	05.07.2010
(11) <b>2 241 113</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 166</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 344</b>	24.02.2010
(11) <b>2 241 114</b>	30.08.2010	(11) <b>2 241 167</b>	30.04.2010	(11) <b>2 241 352</b>	15.03.2010
(11) <b>2 241 115</b>	30.08.2010	(11) <b>2 241 168</b>	13.08.2010	(11) <b>2 241 353</b>	24.11.2009
(11) <b>2 241 116</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 169</b>	19.08.2010	(11) <b>2 241 356</b>	07.04.2010
(11) <b>2 241 117</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 173</b>	10.12.2009	(11) <b>2 241 357</b>	05.03.2010
(11) <b>2 241 118</b>	12.05.2010	(11) <b>2 241 186</b>	06.08.2010	(11) <b>2 241 362</b>	15.07.2010
(11) <b>2 241 119</b>	03.08.2010	(11) <b>2 241 189</b>	22.12.2009	(11) <b>2 241 367</b>	27.07.2010
(11) <b>2 241 120</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 194</b>	21.07.2010	(11) <b>2 241 370</b>	31.03.2010
(11) <b>2 241 121</b>	27.07.2010	(11) <b>2 241 195</b>	30.04.2010	(11) <b>2 241 371</b>	31.03.2010
(11) <b>2 241 122</b>	31.08.2010	(11) <b>2 241 196</b>	09.06.2010	(11) <b>2 241 372</b>	14.07.2010
(11) <b>2 241 123</b>	24.08.2010	(11) <b>2 241 199</b>	29.06.2010	(11) <b>2 241 374</b>	07.10.2009
(11) <b>2 241 124</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 201</b>	29.07.2010	(11) <b>2 241 375</b>	06.07.2010
(11) <b>2 241 125</b>	24.08.2010	(11) <b>2 241 206</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 376</b>	04.08.2010
(11) <b>2 241 126</b>	03.08.2010	(11) <b>2 241 207</b>	06.08.2010	(11) <b>2 241 381</b>	10.08.2010
(11) <b>2 241 127</b>	24.08.2010	(11) <b>2 241 208</b>	30.11.2009	(11) <b>2 241 382</b>	23.08.2010
(11) <b>2 241 128</b>	09.07.2010	(11) <b>2 241 222</b>	23.11.2009	(11) <b>2 241 383</b>	23.08.2010
(11) <b>2 241 129</b>	08.07.2010	(11) <b>2 241 224</b>	02.03.2010	(11) <b>2 241 385</b>	28.10.2008
(11) <b>2 241 130</b>	28.06.2010	(11) <b>2 241 225</b>	29.09.2009	(11) <b>2 241 387</b>	07.09.2010
(11) <b>2 241 131</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 226</b>	29.09.2009	(11) <b>2 241 394</b>	27.07.2010
(11) <b>2 241 132</b>	28.07.2010	(11) <b>2 241 244</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 398</b>	28.06.2010
(11) <b>2 241 133</b>	22.07.2010	(11) <b>2 241 248</b>	08.07.2010	(11) <b>2 241 399</b>	28.05.2010
(11) <b>2 241 134</b>	06.09.2010	(11) <b>2 241 253</b>	08.12.2009	(11) <b>2 241 412</b>	30.07.2010
(11) <b>2 241 135</b>	28.06.2010	(11) <b>2 241 270</b>	20.07.2010	(11) <b>2 241 413</b>	04.08.2010
(11) <b>2 241 136</b>	23.08.2010	(11) <b>2 241 280</b>	07.04.2010	(11) <b>2 241 417</b>	16.07.2010
(11) <b>2 241 137</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 285</b>	26.07.2010	(11) <b>2 241 426</b>	04.03.2010
(11) <b>2 241 138</b>	28.06.2010	(11) <b>2 241 286</b>	02.08.2010	(11) <b>2 241 428</b>	19.07.2010
(11) <b>2 241 139</b>	15.07.2010	(11) <b>2 241 287</b>	28.05.2010	(11) <b>2 241 429</b>	17.07.2010
(11) <b>2 241 140</b>	28.07.2010	(11) <b>2 241 289</b>	07.07.2010	(11) <b>2 241 430</b>	28.08.2009
(11) <b>2 241 141</b>	17.08.2010	(11) <b>2 241 291</b>	17.05.2010	(11) <b>2 241 436</b>	20.07.2010
(11) <b>2 241 142</b>	19.08.2010	(11) <b>2 241 294</b>	21.07.2010	(11) <b>2 241 437</b>	03.08.2010
(11) <b>2 241 143</b>	09.04.2010	(11) <b>2 241 295</b>	29.07.2010	(11) <b>2 241 438</b>	23.06.2010
(11) <b>2 241 144</b>	27.08.2010	(11) <b>2 241 298</b>	12.08.2010	(11) <b>2 241 442</b>	02.08.2010
(11) <b>2 241 145</b>	12.07.2010	(11) <b>2 241 299</b>	28.07.2010	(11) <b>2 241 443</b>	05.08.2010
(11) <b>2 241 146</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 300</b>	10.08.2010	(11) <b>2 241 444</b>	06.09.2010
(11) <b>2 241 147</b>	20.08.2010	(11) <b>2 241 302</b>	25.03.2010	(11) <b>2 241 446</b>	02.07.2010
(11) <b>2 241 148</b>	24.08.2010	(11) <b>2 241 304</b>	04.08.2010	(11) <b>2 241 448</b>	23.07.2010
(11) <b>2 241 149</b>	06.08.2010	(11) <b>2 241 305</b>	09.12.2009	(11) <b>2 241 449</b>	21.07.2010
(11) <b>2 241 150</b>	22.07.2010	(11) <b>2 241 306</b>	10.12.2009	(11) <b>2 241 450</b>	11.05.2010
(11) <b>2 241 151</b>	10.06.2010	(11) <b>2 241 311</b>	28.07.2010	(11) <b>2 241 453</b>	29.06.2010
(11) <b>2 241 152</b>	11.06.2010	(11) <b>2 241 314</b>	14.07.2010	(11) <b>2 241 454</b>	29.07.2010
(11) <b>2 241 153</b>	13.07.2010	(11) <b>2 241 315</b>	02.08.2010	(11) <b>2 241 456</b>	22.07.2010
(11) <b>2 241 154</b>	06.09.2010	(11) <b>2 241 319</b>	28.07.2010	(11) <b>2 241 459</b>	05.08.2010
(11) <b>2 241 155</b>	06.09.2010	(11) <b>2 241 321</b>	06.08.2010	(11) <b>2 241 461</b>	09.08.2010
(11) <b>2 241 156</b>	07.07.2010	(11) <b>2 241 322</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 462</b>	06.08.2010
(11) <b>2 241 157</b>	01.07.2010	(11) <b>2 241 329</b>	28.04.2010	(11) <b>2 241 463</b>	24.12.2009
(11) <b>2 241 158</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 332</b>	05.07.2010	(11) <b>2 241 466</b>	06.10.2009
(11) <b>2 241 159</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 333</b>	12.07.2010	(11) <b>2 241 467</b>	04.08.2010
(11) <b>2 241 160</b>	24.08.2010	(11) <b>2 241 334</b>	21.07.2010	(11) <b>2 241 468</b>	06.08.2010
(11) <b>2 241 161</b>	11.08.2010	(11) <b>2 241 338</b>	02.08.2010	(11) <b>2 241 469</b>	03.08.2010

(11) <b>2 241 472</b>	30.03.2010	(11) <b>2 241 605</b>	19.08.2010	(11) <b>2 241 767</b>	04.08.2010
(11) <b>2 241 473</b>	29.04.2010	(11) <b>2 241 606</b>	08.07.2010	(11) <b>2 241 770</b>	09.08.2010
(11) <b>2 241 476</b>	10.08.2010	(11) <b>2 241 611</b>	30.06.2010	(11) <b>2 241 774</b>	28.07.2010
(11) <b>2 241 477</b>	05.08.2010	(11) <b>2 241 613</b>	24.06.2010	(11) <b>2 241 775</b>	30.07.2010
(11) <b>2 241 479</b>	22.03.2010	(11) <b>2 241 614</b>	10.08.2010	(11) <b>2 241 776</b>	10.08.2010
(11) <b>2 241 485</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 615</b>	04.08.2010	(11) <b>2 241 779</b>	04.08.2010
(11) <b>2 241 486</b>	28.08.2010	(11) <b>2 241 620</b>	24.06.2010	(11) <b>2 241 780</b>	11.11.2009
(11) <b>2 241 494</b>	07.07.2010	(11) <b>2 241 621</b>	27.07.2010	(11) <b>2 241 782</b>	30.06.2010
(11) <b>2 241 495</b>	03.08.2010	(11) <b>2 241 623</b>	05.08.2010	(11) <b>2 241 784</b>	05.03.2010
(11) <b>2 241 498</b>	13.04.2010	(11) <b>2 241 625</b>	12.05.2009	(11) <b>2 241 785</b>	09.08.2010
(11) <b>2 241 500</b>	10.05.2010	(11) <b>2 241 626</b>	06.07.2010	(11) <b>2 241 788</b>	10.08.2010
(11) <b>2 241 506</b>	28.05.2010	(11) <b>2 241 628</b>	12.04.2010	(11) <b>2 241 800</b>	09.06.2010
(11) <b>2 241 510</b>	02.08.2010	(11) <b>2 241 629</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 805</b>	08.04.2010
(11) <b>2 241 513</b>	05.08.2010	(11) <b>2 241 630</b>	05.07.2010	(11) <b>2 241 810</b>	29.07.2010
(11) <b>2 241 523</b>	10.08.2010	(11) <b>2 241 631</b>	17.06.2010	(11) <b>2 241 811</b>	29.07.2010
(11) <b>2 241 527</b>	18.02.2010	(11) <b>2 241 632</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 825</b>	29.07.2010
(11) <b>2 241 534</b>	26.06.2009	(11) <b>2 241 636</b>	31.03.2010	(11) <b>2 241 828</b>	12.04.2010
(11) <b>2 241 536</b>	04.08.2010	(11) <b>2 241 640</b>	23.08.2010	(11) <b>2 241 829</b>	03.08.2010
(11) <b>2 241 539</b>	26.03.2010	(11) <b>2 241 642</b>	26.07.2010	(11) <b>2 241 832</b>	09.03.2010
(11) <b>2 241 544</b>	17.11.2009	(11) <b>2 241 643</b>	29.07.2010	(11) <b>2 241 838</b>	01.07.2010
(11) <b>2 241 545</b>	06.07.2010	(11) <b>2 241 645</b>	21.07.2010	(11) <b>2 241 841</b>	17.04.2009
(11) <b>2 241 546</b>	15.07.2010	(11) <b>2 241 646</b>	01.09.2010	(11) <b>2 241 843</b>	20.08.2010
(11) <b>2 241 549</b>	26.07.2010	(11) <b>2 241 647</b>	01.07.2010	(11) <b>2 241 855</b>	05.06.2010
(11) <b>2 241 551</b>	04.08.2010	(11) <b>2 241 649</b>	28.08.2009	(11) <b>2 241 857</b>	31.03.2010
(11) <b>2 241 552</b>	05.08.2010	(11) <b>2 241 651</b>	19.07.2010	(11) <b>2 241 858</b>	15.03.2010
(11) <b>2 241 553</b>	30.03.2010	(11) <b>2 241 652</b>	22.06.2010	(11) <b>2 241 861</b>	15.07.2010
(11) <b>2 241 554</b>	30.03.2010	(11) <b>2 241 654</b>	08.04.2010	(11) <b>2 241 863</b>	20.08.2010
(11) <b>2 241 556</b>	05.07.2010	(11) <b>2 241 655</b>	15.06.2010	(11) <b>2 241 865</b>	18.08.2010
(11) <b>2 241 563</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 656</b>	15.06.2010	(11) <b>2 241 869</b>	23.08.2010
(11) <b>2 241 564</b>	27.07.2010	(11) <b>2 241 657</b>	19.07.2010	(11) <b>2 241 876</b>	03.08.2010
(11) <b>2 241 566</b>	30.07.2010	(11) <b>2 241 660</b>	29.07.2010	(11) <b>2 241 877</b>	23.08.2010
(11) <b>2 241 567</b>	14.07.2010	(11) <b>2 241 664</b>	13.07.2010	(11) <b>2 241 879</b>	25.08.2010
(11) <b>2 241 568</b>	29.07.2010	(11) <b>2 241 672</b>	23.07.2010	(11) <b>2 241 883</b>	23.08.2010
(11) <b>2 241 569</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 678</b>	23.03.2010	(11) <b>2 241 884</b>	18.02.2010
(11) <b>2 241 570</b>	07.07.2010	(11) <b>2 241 682</b>	30.08.2010	(11) <b>2 241 885</b>	09.07.2010
(11) <b>2 241 571</b>	17.08.2010	(11) <b>2 241 683</b>	31.03.2010	(11) <b>2 241 888</b>	03.08.2010
(11) <b>2 241 574</b>	23.06.2010	(11) <b>2 241 687</b>	29.09.2009	(11) <b>2 241 890</b>	13.08.2010
(11) <b>2 241 578</b>	10.08.2010	(11) <b>2 241 694</b>	09.12.2009	(11) <b>2 241 892</b>	27.07.2010
(11) <b>2 241 581</b>	19.08.2010	(11) <b>2 241 707</b>	23.11.2009	(11) <b>2 241 893</b>	06.08.2010
(11) <b>2 241 582</b>	25.08.2010	(11) <b>2 241 708</b>	22.07.2010	(11) <b>2 241 894</b>	18.08.2010
(11) <b>2 241 583</b>	06.08.2010	(11) <b>2 241 719</b>	30.08.2010	(11) <b>2 241 895</b>	26.07.2010
(11) <b>2 241 584</b>	24.08.2010	(11) <b>2 241 723</b>	13.07.2010	(11) <b>2 241 898</b>	28.06.2010
(11) <b>2 241 586</b>	27.08.2010	(11) <b>2 241 727</b>	13.07.2010	(11) <b>2 241 899</b>	06.07.2010
(11) <b>2 241 587</b>	17.08.2010	(11) <b>2 241 731</b>	09.08.2010	(11) <b>2 241 900</b>	22.02.2010
(11) <b>2 241 588</b>	24.06.2010	(11) <b>2 241 732</b>	23.07.2010	(11) <b>2 241 905</b>	20.10.2009
(11) <b>2 241 589</b>	23.03.2010	(11) <b>2 241 735</b>	27.07.2010	(11) <b>2 241 908</b>	04.08.2010
(11) <b>2 241 590</b>	11.08.2010	(11) <b>2 241 741</b>	08.04.2010	(11) <b>2 241 911</b>	18.08.2010
(11) <b>2 241 594</b>	23.08.2010	(11) <b>2 241 750</b>	22.07.2009	(11) <b>2 241 912</b>	06.07.2010
(11) <b>2 241 595</b>	07.04.2010	(11) <b>2 241 753</b>	08.03.2010	(11) <b>2 241 918</b>	08.07.2010
(11) <b>2 241 596</b>	07.04.2010	(11) <b>2 241 754</b>	26.03.2010	(11) <b>2 241 919</b>	08.07.2010
(11) <b>2 241 598</b>	26.05.2010	(11) <b>2 241 757</b>	20.05.2009	(11) <b>2 241 920</b>	02.08.2010
(11) <b>2 241 599</b>	26.07.2010	(11) <b>2 241 762</b>	22.10.2009	(11) <b>2 241 922</b>	28.05.2010
(11) <b>2 241 603</b>	03.06.2010	(11) <b>2 241 764</b>	16.11.2009	(11) <b>2 241 927</b>	19.08.2010

(11) <b>2 241 929</b>	30.04.2010	(11) <b>2 242 072</b>	14.09.2009	(11) <b>2 242 179</b>	30.04.2010
(11) <b>2 241 933</b>	18.05.2010	(11) <b>2 242 074</b>	19.06.2010	(11) <b>2 242 181</b>	04.06.2010
(11) <b>2 241 940</b>	27.05.2010	(11) <b>2 242 075</b>	30.07.2010	(11) <b>2 242 182</b>	18.06.2010
(11) <b>2 241 948</b>	13.04.2010	(11) <b>2 242 084</b>	05.08.2010	(11) <b>2 242 186</b>	11.08.2010
(11) <b>2 241 954</b>	22.06.2010	(11) <b>2 242 085</b>	25.03.2010	(11) <b>2 242 188</b>	05.08.2010
(11) <b>2 241 956</b>	13.07.2010	(11) <b>2 242 088</b>	19.05.2010	(11) <b>2 242 190</b>	20.08.2010
(11) <b>2 241 957</b>	03.08.2010	(11) <b>2 242 089</b>	17.08.2010	(11) <b>2 242 192</b>	02.07.2010
(11) <b>2 241 958</b>	05.05.2010	(11) <b>2 242 090</b>	06.08.2010	(11) <b>2 242 193</b>	13.07.2010
(11) <b>2 241 959</b>	14.04.2010	(11) <b>2 242 092</b>	16.07.2010	(11) <b>2 242 194</b>	19.08.2010
(11) <b>2 241 960</b>	13.04.2010	(11) <b>2 242 093</b>	02.08.2010	(11) <b>2 242 195</b>	18.08.2010
(11) <b>2 241 962</b>	11.03.2010	(11) <b>2 242 095</b>	21.07.2010	(11) <b>2 242 196</b>	17.08.2010
(11) <b>2 241 963</b>	07.04.2010	(11) <b>2 242 097</b>	28.06.2010	(11) <b>2 242 197</b>	05.08.2010
(11) <b>2 241 964</b>	26.03.2010	(11) <b>2 242 100</b>	05.08.2010	(11) <b>2 242 198</b>	25.06.2010
(11) <b>2 241 965</b>	16.04.2010	(11) <b>2 242 102</b>	09.08.2010	(11) <b>2 242 199</b>	25.06.2010
(11) <b>2 241 970</b>	31.03.2010	(11) <b>2 242 104</b>	05.04.2010	(11) <b>2 242 200</b>	28.07.2010
(11) <b>2 241 977</b>	23.04.2009	(11) <b>2 242 105</b>	09.04.2010	(11) <b>2 242 201</b>	28.07.2010
(11) <b>2 241 978</b>	30.04.2010	(11) <b>2 242 106</b>	06.08.2010	(11) <b>2 242 202</b>	16.07.2010
(11) <b>2 241 984</b>	18.11.2009	(11) <b>2 242 107</b>	11.08.2010	(11) <b>2 242 203</b>	13.07.2010
(11) <b>2 241 993</b>	10.07.2009	(11) <b>2 242 108</b>	06.08.2010	(11) <b>2 242 204</b>	30.04.2010
(11) <b>2 241 996</b>	15.02.2010	(11) <b>2 242 110</b>	22.07.2010	(11) <b>2 242 205</b>	05.08.2010
(11) <b>2 241 998</b>	31.03.2010	(11) <b>2 242 111</b>	12.08.2010	(11) <b>2 242 210</b>	14.07.2010
(11) <b>2 241 999</b>	04.03.2010	(11) <b>2 242 116</b>	06.08.2010	(11) <b>2 242 211</b>	01.07.2010
(11) <b>2 242 003</b>	03.08.2010	(11) <b>2 242 118</b>	24.08.2010	(11) <b>2 242 213</b>	07.07.2010
(11) <b>2 242 007</b>	14.04.2010	(11) <b>2 242 119</b>	29.07.2010	(11) <b>2 242 215</b>	26.03.2010
(11) <b>2 242 010</b>	04.05.2009	(11) <b>2 242 121</b>	09.08.2010	(11) <b>2 242 217</b>	21.07.2010
(11) <b>2 242 013</b>	29.06.2009	(11) <b>2 242 130</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 218</b>	21.07.2010
(11) <b>2 242 014</b>	29.06.2009	(11) <b>2 242 131</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 219</b>	21.07.2010
(11) <b>2 242 015</b>	29.06.2009	(11) <b>2 242 132</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 220</b>	09.07.2010
(11) <b>2 242 016</b>	29.04.2010	(11) <b>2 242 133</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 221</b>	27.07.2010
(11) <b>2 242 017</b>	29.04.2010	(11) <b>2 242 136</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 222</b>	29.07.2010
(11) <b>2 242 020</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 137</b>	05.08.2010	(11) <b>2 242 224</b>	28.06.2010
(11) <b>2 242 022</b>	28.06.2010	(11) <b>2 242 138</b>	16.02.2010	(11) <b>2 242 231</b>	05.05.2010
(11) <b>2 242 025</b>	18.08.2010	(11) <b>2 242 139</b>	29.03.2010	(11) <b>2 242 232</b>	06.08.2010
(11) <b>2 242 030</b>	12.03.2010	(11) <b>2 242 141</b>	26.04.2010	(11) <b>2 242 233</b>	23.08.2010
(11) <b>2 242 032</b>	13.07.2010	(11) <b>2 242 143</b>	06.07.2010	(11) <b>2 242 234</b>	31.08.2010
(11) <b>2 242 037</b>	24.08.2010	(11) <b>2 242 144</b>	01.07.2010	(11) <b>2 242 236</b>	02.08.2010
(11) <b>2 242 039</b>	25.03.2010	(11) <b>2 242 145</b>	22.07.2010	(11) <b>2 242 237</b>	10.03.2010
(11) <b>2 242 041</b>	09.08.2010	(11) <b>2 242 151</b>	03.08.2010	(11) <b>2 242 238</b>	26.03.2010
(11) <b>2 242 042</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 152</b>	16.07.2010	(11) <b>2 242 239</b>	26.03.2010
(11) <b>2 242 044</b>	30.03.2010	(11) <b>2 242 154</b>	23.07.2010	(11) <b>2 242 240</b>	18.11.2009
(11) <b>2 242 046</b>	05.08.2010	(11) <b>2 242 157</b>	16.07.2010	(11) <b>2 242 241</b>	19.11.2009
(11) <b>2 242 047</b>	03.08.2010	(11) <b>2 242 160</b>	18.05.2010	(11) <b>2 242 242</b>	04.08.2010
(11) <b>2 242 048</b>	02.08.2010	(11) <b>2 242 161</b>	16.07.2010	(11) <b>2 242 246</b>	14.05.2010
(11) <b>2 242 049</b>	16.06.2010	(11) <b>2 242 162</b>	04.08.2010	(11) <b>2 242 253</b>	06.08.2010
(11) <b>2 242 051</b>	18.11.2009	(11) <b>2 242 164</b>	05.08.2010	(11) <b>2 242 254</b>	03.08.2010
(11) <b>2 242 052</b>	21.05.2010	(11) <b>2 242 166</b>	06.08.2010	(11) <b>2 242 255</b>	04.08.2010
(11) <b>2 242 053</b>	19.10.2009	(11) <b>2 242 168</b>	25.06.2010	(11) <b>2 242 256</b>	06.08.2010
(11) <b>2 242 055</b>	06.08.2010	(11) <b>2 242 169</b>	09.08.2010	(11) <b>2 242 257</b>	15.04.2009
(11) <b>2 242 058</b>	30.07.2010	(11) <b>2 242 170</b>	18.03.2010	(11) <b>2 242 262</b>	31.03.2010
(11) <b>2 242 060</b>	31.05.2010	(11) <b>2 242 171</b>	25.01.2010	(11) <b>2 242 263</b>	09.06.2010
(11) <b>2 242 061</b>	31.05.2010	(11) <b>2 242 173</b>	17.08.2010	(11) <b>2 242 265</b>	30.07.2010
(11) <b>2 242 065</b>	11.08.2010	(11) <b>2 242 175</b>	30.07.2010	(11) <b>2 242 266</b>	05.08.2010
(11) <b>2 242 068</b>	22.04.2010	(11) <b>2 242 176</b>	19.04.2010	(11) <b>2 242 267</b>	04.08.2010



(11) 2 242 269	08.09.2009	<b>I.8(1)</b>	(11) 1 638 260	30.04.2010
(11) 2 242 270	06.08.2010	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 1 657 670	28.10.2009
(11) 2 242 271	06.08.2010		(11) 1 693 760	14.06.2010
(11) 2 242 274	31.03.2010	• Date on which the European patent application was refused	(11) 1 697 826	23.02.2010
(11) 2 242 275	07.04.2010	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 1 697 891	12.06.2010
(11) 2 242 276	19.07.2010		(11) 1 702 616	05.03.2010
(11) 2 242 277	29.06.2010	(11) 0 659 401	12.06.2010	(11) 1 707 972
(11) 2 242 278	28.06.2010	(11) 0 951 300	17.05.2010	(11) 1 712 231
(11) 2 242 279	02.08.2010	(11) 0 952 557	10.02.2009	(11) 1 723 038
(11) 2 242 284	20.07.2010	(11) 0 976 076	20.08.2010	(11) 1 741 290
(11) 2 242 285	09.08.2010	(11) 0 989 525	27.05.2008	(11) 1 750 306
(11) 2 242 286	07.06.2010	(11) 0 997 528	06.06.2010	(11) 1 759 726
(11) 2 242 289	31.03.2010	(11) 1 031 133	03.05.2010	(11) 1 764 919
(11) 2 242 291	20.08.2010	(11) 1 043 641	11.06.2010	(11) 1 779 188
(11) 2 242 293	29.07.2010	(11) 1 056 689	07.06.2010	(11) 1 781 806
(11) 2 242 294	17.08.2010	(11) 1 066 617	03.05.2010	(11) 1 783 978
(11) 2 242 295	08.09.2010	(11) 1 068 866	27.05.2010	(11) 1 791 104
(11) 2 242 296	31.08.2010	(11) 1 077 413	11.06.2010	(11) 1 799 591
(11) 2 242 297	30.07.2010	(11) 1 092 236	28.04.2010	(11) 1 806 425
(11) 2 242 300	15.04.2010	(11) 1 100 007	12.06.2010	(11) 1 821 197
(11) 2 242 301	09.07.2010	(11) 1 102 149	16.08.2010	(11) 1 841 377
(11) 2 242 302	16.08.2010	(11) 1 105 956	13.04.2010	(11) 1 850 286
(11) 2 242 303	27.07.2010	(11) 1 118 176	17.06.2010	(11) 1 852 815
(11) 2 242 304	12.08.2010	(11) 1 143 073	18.06.2010	(11) 1 854 671
(11) 2 242 305	05.08.2010	(11) 1 151 421	28.04.2010	(11) 1 864 654
(11) 2 242 306	06.08.2010	(11) 1 186 869	07.06.2010	(11) 1 875 678
(11) 2 242 308	08.07.2010	(11) 1 189 269	30.05.2010	(11) 1 882 048
(11) 2 242 309	20.07.2010	(11) 1 207 452	10.02.2010	(11) 1 892 072
(11) 2 242 310	02.08.2010	(11) 1 246 628	17.06.2010	(11) 1 911 109
(11) 2 242 311	20.08.2010	(11) 1 267 289	21.04.2010	(11) 1 930 766
(11) 2 242 312	25.08.2010	(11) 1 285 007	07.06.2010	(11) 1 933 269
(11) 2 242 313	07.09.2010	(11) 1 335 953	06.06.2010	(11) 1 938 845
(11) 2 242 314	07.09.2010	(11) 1 398 695	17.05.2010	(11) 1 959 380
(11) 2 242 314	03.08.2010	(11) 1 438 951	06.06.2010	(11) 2 034 728
(11) 2 242 315	03.08.2010	(11) 1 443 820	30.11.2009	(11) 2 041 815
(11) 2 242 316	03.08.2010	(11) 1 448 173	07.05.2010	(11) 2 043 105
(11) 2 242 317	03.08.2010	(11) 1 458 332	11.06.2010	(11) 2 051 199
(11) 2 242 317	03.08.2010	(11) 1 458 332	11.06.2010	(11) 2 059 872
(11) 2 242 319	04.08.2010	(11) 1 497 743	11.06.2010	(11) 2 073 336
(11) 2 242 321	09.08.2010	(11) 1 497 743	11.06.2010	(11) 2 083 401
(11) 2 242 321	09.08.2010	(11) 1 503 376	11.06.2010	(11) 2 183 977
(11) 2 242 322	05.08.2010	(11) 1 507 263	11.06.2010	(11) 2 184 304
(11) 2 242 324	09.07.2010	(11) 1 531 476	10.06.2010	(11) 2 184 615
(11) 2 242 325	21.07.2010	(11) 1 533 354	05.06.2010	(11) 2 186 825
(11) 2 242 326	23.08.2010	(11) 1 541 729	11.06.2010	(11) 2 187 211
(11) 2 242 334	13.01.2010	(11) 1 541 729	11.06.2010	(11) 2 189 145
(11) 2 242 335	06.07.2010	(11) 1 571 896	12.06.2010	(11) 2 189 752
(11) 2 242 338	25.05.2010	(11) 1 577 037	26.04.2010	(11) 2 189 768
(11) 2 242 338	25.05.2010	(11) 1 583 468	11.06.2010	(11) 2 189 769
(11) 2 242 341	16.03.2010	(11) 1 587 510	08.02.2010	(11) 2 189 832
(11) 2 242 344	15.07.2010	(11) 1 587 763	06.06.2010	
(11) 2 242 345	22.07.2010	(11) 1 588 307	17.06.2010	
(11) 2 242 346	21.06.2010	(11) 1 588 989	22.04.2010	
(11) 2 242 347	09.08.2010	(11) 1 614 560	06.06.2010	
(11) 2 242 348	16.08.2010	(11) 1 637 622	29.07.2010	

I.8(2)		(11) <b>1 753 663</b>	13.08.2010	(11) <b>1 954 495</b>	07.09.2010
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) <b>1 756 240</b>	16.08.2010	(11) <b>1 958 144</b>	09.09.2010
		(11) <b>1 757 947</b>	06.09.2010	(11) <b>1 965 562</b>	10.09.2010
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) <b>1 759 304</b>	13.09.2010	(11) <b>1 970 201</b>	07.09.2010
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) <b>1 761 458</b>	24.08.2010	(11) <b>1 987 751</b>	08.09.2010
		(11) <b>1 763 660</b>	08.09.2010	(11) <b>2 000 161</b>	08.09.2010
(11) <b>0 776 967</b>	19.08.2010	(11) <b>1 770 514</b>	15.09.2010	(11) <b>2 012 854</b>	15.09.2010
(11) <b>1 090 376</b>	09.09.2010	(11) <b>1 788 933</b>	06.09.2010	(11) <b>2 014 621</b>	08.09.2010
(11) <b>1 120 725</b>	14.09.2010	(11) <b>1 788 997</b>	02.09.2010	(11) <b>2 019 297</b>	07.09.2010
(11) <b>1 131 454</b>	14.09.2010	(11) <b>1 790 320</b>	09.09.2010	(11) <b>2 020 839</b>	08.09.2010
(11) <b>1 136 079</b>	13.09.2010	(11) <b>1 790 990</b>	06.09.2010	(11) <b>2 021 531</b>	17.08.2010
(11) <b>1 251 702</b>	14.09.2010	(11) <b>1 795 526</b>	15.09.2010	(11) <b>2 022 782</b>	08.09.2010
(11) <b>1 277 040</b>	14.09.2010	(11) <b>1 799 710</b>	10.09.2010	(11) <b>2 023 411</b>	31.08.2010
(11) <b>1 282 106</b>	10.09.2010	(11) <b>1 805 017</b>	23.08.2010	(11) <b>2 027 612</b>	14.09.2010
(11) <b>1 305 598</b>	15.09.2010	(11) <b>1 805 840</b>	13.09.2010	(11) <b>2 029 174</b>	13.08.2010
(11) <b>1 316 905</b>	10.09.2010	(11) <b>1 811 201</b>	09.09.2010	(11) <b>2 040 514</b>	13.09.2010
(11) <b>1 321 098</b>	16.09.2010	(11) <b>1 816 951</b>	27.05.2010	(11) <b>2 045 226</b>	08.09.2010
(11) <b>1 326 177</b>	08.09.2010	(11) <b>1 820 602</b>	04.08.2010	(11) <b>2 046 406</b>	13.09.2010
(11) <b>1 326 710</b>	13.09.2010	(11) <b>1 830 774</b>	06.08.2010	(11) <b>2 046 706</b>	14.09.2010
(11) <b>1 352 340</b>	10.09.2010	(11) <b>1 830 851</b>	11.09.2010	(11) <b>2 047 851</b>	14.09.2010
(11) <b>1 402 714</b>	15.09.2010	(11) <b>1 831 898</b>	03.09.2010	(11) <b>2 048 711</b>	26.07.2010
(11) <b>1 414 842</b>	14.09.2010	(11) <b>1 833 025</b>	02.09.2010	(11) <b>2 051 202</b>	16.09.2010
(11) <b>1 425 907</b>	14.09.2010	(11) <b>1 835 976</b>	14.09.2010	(11) <b>2 053 122</b>	14.09.2010
(11) <b>1 436 899</b>	10.09.2010	(11) <b>1 839 859</b>	10.09.2010	(11) <b>2 053 671</b>	14.09.2010
(11) <b>1 451 685</b>	08.09.2010	(11) <b>1 845 720</b>	08.09.2010	(11) <b>2 054 607</b>	12.08.2010
(11) <b>1 469 615</b>	06.09.2010	(11) <b>1 846 021</b>	13.09.2010	(11) <b>2 060 424</b>	08.09.2010
(11) <b>1 480 613</b>	18.08.2010	(11) <b>1 854 628</b>	10.09.2010	(11) <b>2 061 721</b>	13.09.2010
(11) <b>1 485 451</b>	04.09.2010	(11) <b>1 856 698</b>	09.09.2010	(11) <b>2 077 883</b>	14.09.2010
(11) <b>1 487 504</b>	16.09.2010	(11) <b>1 871 052</b>	10.09.2010	(11) <b>2 085 812</b>	13.07.2010
(11) <b>1 500 449</b>	14.09.2010	(11) <b>1 871 082</b>	09.09.2010	(11) <b>2 085 936</b>	13.09.2010
(11) <b>1 511 926</b>	09.09.2010	(11) <b>1 875 425</b>	13.09.2010	(11) <b>2 086 588</b>	10.09.2010
(11) <b>1 516 462</b>	13.09.2010	(11) <b>1 882 198</b>	14.09.2010	(11) <b>2 089 825</b>	09.09.2010
(11) <b>1 518 119</b>	10.09.2010	(11) <b>1 882 968</b>	07.09.2010	(11) <b>2 090 092</b>	14.09.2010
(11) <b>1 574 219</b>	10.09.2010	(11) <b>1 889 179</b>	10.09.2010	(11) <b>2 094 143</b>	08.09.2010
(11) <b>1 581 906</b>	13.09.2010	(11) <b>1 898 841</b>	14.09.2010	(11) <b>2 098 987</b>	16.09.2010
(11) <b>1 594 039</b>	13.09.2010	(11) <b>1 903 756</b>	14.09.2010	(11) <b>2 100 204</b>	14.09.2010
(11) <b>1 610 552</b>	07.09.2010	(11) <b>1 904 317</b>	14.09.2010	(11) <b>2 101 773</b>	18.08.2010
(11) <b>1 636 993</b>	13.09.2010	(11) <b>1 904 823</b>	09.09.2010	(11) <b>2 101 774</b>	18.08.2010
(11) <b>1 642 243</b>	13.09.2010	(11) <b>1 911 219</b>	08.09.2010	(11) <b>2 106 216</b>	13.09.2010
(11) <b>1 653 594</b>	15.09.2010	(11) <b>1 911 760</b>	14.09.2010	(11) <b>2 107 072</b>	07.09.2010
(11) <b>1 654 004</b>	10.09.2010	(11) <b>1 912 543</b>	14.09.2010	(11) <b>2 109 070</b>	31.08.2010
(11) <b>1 660 983</b>	09.09.2010	(11) <b>1 915 318</b>	08.09.2010	(11) <b>2 114 503</b>	14.09.2010
(11) <b>1 665 053</b>	09.09.2010	(11) <b>1 920 972</b>	08.09.2010	(11) <b>2 117 211</b>	07.09.2010
(11) <b>1 677 409</b>	13.09.2010	(11) <b>1 921 554</b>	14.09.2010	(11) <b>2 129 326</b>	14.09.2010
(11) <b>1 692 558</b>	13.09.2010	(11) <b>1 925 041</b>	14.09.2010	(11) <b>2 145 672</b>	08.09.2010
(11) <b>1 700 924</b>	14.09.2010	(11) <b>1 925 225</b>	10.09.2010	(11) <b>2 146 405</b>	09.09.2010
(11) <b>1 705 190</b>	10.09.2010	(11) <b>1 926 128</b>	14.09.2010	(11) <b>2 146 406</b>	09.09.2010
(11) <b>1 707 015</b>	09.09.2010	(11) <b>1 937 657</b>	09.09.2010	(11) <b>2 152 909</b>	10.09.2010
(11) <b>1 716 077</b>	09.09.2010	(11) <b>1 942 238</b>	15.09.2010	(11) <b>2 157 278</b>	17.08.2010
(11) <b>1 722 652</b>	14.09.2010	(11) <b>1 942 888</b>	16.08.2010	(11) <b>2 159 280</b>	08.09.2010
(11) <b>1 736 143</b>	24.08.2010	(11) <b>1 948 467</b>	08.09.2010	(11) <b>2 161 728</b>	02.09.2010
(11) <b>1 739 271</b>	08.09.2010	(11) <b>1 948 847</b>	12.08.2010	(11) <b>2 165 968</b>	09.09.2010
(11) <b>1 751 622</b>	09.09.2010	(11) <b>1 949 029</b>	15.09.2010	(11) <b>2 175 589</b>	30.08.2010

(11) <b>2 178 318</b>	30.08.2010	(11) <b>1 118 254</b>	01.04.2010	(11) <b>1 298 723</b>	02.04.2010
(11) <b>2 184 854</b>	13.09.2010	(11) <b>1 119 900</b>	01.04.2010	(11) <b>1 300 757</b>	01.05.2010
(11) <b>2 186 187</b>	30.08.2010	(11) <b>1 120 824</b>	20.04.2010	(11) <b>1 301 498</b>	27.04.2010
(11) <b>2 210 240</b>	14.09.2010	(11) <b>1 123 465</b>	29.04.2010	(11) <b>1 302 867</b>	01.05.2010
(11) <b>2 212 288</b>	08.09.2010	(11) <b>1 136 976</b>	20.04.2010	(11) <b>1 303 367</b>	20.04.2010
(11) <b>2 214 667</b>	09.09.2010	(11) <b>1 141 116</b>	01.05.2010	(11) <b>1 304 233</b>	15.04.2010
(11) <b>2 214 774</b>	10.09.2010	(11) <b>1 142 771</b>	28.04.2010	(11) <b>1 306 496</b>	01.05.2010
(11) <b>2 215 143</b>	08.09.2010	(11) <b>1 148 468</b>	27.04.2010	(11) <b>1 306 879</b>	13.04.2010
(11) <b>2 217 613</b>	13.09.2010	(11) <b>1 160 300</b>	13.04.2010	(11) <b>1 307 005</b>	27.04.2010
(11) <b>2 219 359</b>	07.09.2010	(11) <b>1 168 770</b>	27.04.2010	(11) <b>1 307 196</b>	04.05.2010
(11) <b>2 221 043</b>	10.09.2010	(11) <b>1 178 236</b>	02.02.2010	(11) <b>1 309 057</b>	04.05.2010
(11) <b>2 230 235</b>	10.09.2010	(11) <b>1 183 853</b>	22.04.2010	(11) <b>1 312 072</b>	27.04.2010
(11) <b>2 231 005</b>	15.09.2010	(11) <b>1 184 166</b>	24.04.2010	(11) <b>1 313 394</b>	27.04.2010
(11) <b>2 231 493</b>	14.09.2010	(11) <b>1 186 938</b>	05.01.2010	(11) <b>1 314 408</b>	27.04.2010
(11) <b>2 231 758</b>	09.09.2010	(11) <b>1 189 828</b>	29.04.2010	(11) <b>1 315 088</b>	01.05.2010
(11) <b>2 237 222</b>	13.09.2010	(11) <b>1 193 328</b>	27.04.2010	(11) <b>1 317 142</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 193 761</b>	02.04.2010	(11) <b>1 317 149</b>	31.03.2010
		(11) <b>1 193 824</b>	01.04.2010	(11) <b>1 322 338</b>	28.04.2010
		(11) <b>1 197 869</b>	29.04.2010	(11) <b>1 327 038</b>	01.05.2010
		(11) <b>1 197 944</b>	01.05.2010	(11) <b>1 328 654</b>	02.03.2010
		(11) <b>1 199 552</b>	04.05.2010	(11) <b>1 328 866</b>	01.05.2010
		(11) <b>1 201 825</b>	29.04.2010	(11) <b>1 331 710</b>	07.04.2010
		(11) <b>1 202 134</b>	01.05.2010	(11) <b>1 334 311</b>	01.05.2010
		(11) <b>1 202 162</b>	01.05.2010	(11) <b>1 339 038</b>	01.05.2010
		(11) <b>1 211 733</b>	02.04.2010	(11) <b>1 339 688</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 212 384</b>	20.04.2010	(11) <b>1 342 312</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 215 911</b>	01.05.2010	(11) <b>1 346 767</b>	23.04.2010
		(11) <b>1 215 952</b>	13.04.2010	(11) <b>1 348 203</b>	28.04.2010
		(11) <b>1 218 018</b>	02.03.2010	(11) <b>1 352 415</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 220 333</b>	15.04.2010	(11) <b>1 357 232</b>	27.04.2010
		(11) <b>1 222 779</b>	03.05.2010	(11) <b>1 358 798</b>	13.04.2010
		(11) <b>1 224 667</b>	01.04.2010	(11) <b>1 360 155</b>	21.04.2010
		(11) <b>1 225 613</b>	04.05.2010	(11) <b>1 364 445</b>	01.04.2010
		(11) <b>1 227 674</b>	01.05.2010	(11) <b>1 365 345</b>	01.05.2010
		(11) <b>1 227 680</b>	04.05.2010	(11) <b>1 366 120</b>	29.04.2010
		(11) <b>1 227 847</b>	04.05.2010	(11) <b>1 367 136</b>	27.04.2010
		(11) <b>1 229 638</b>	20.04.2010	(11) <b>1 367 285</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 229 647</b>	27.04.2010	(11) <b>1 379 028</b>	27.04.2010
		(11) <b>1 234 408</b>	22.04.2010	(11) <b>1 383 680</b>	27.04.2010
		(11) <b>1 240 972</b>	29.04.2010	(11) <b>1 385 821</b>	07.04.2010
		(11) <b>1 251 615</b>	07.04.2010	(11) <b>1 385 822</b>	28.04.2010
		(11) <b>1 253 783</b>	04.05.2010	(11) <b>1 388 049</b>	11.05.2010
		(11) <b>1 258 931</b>	27.04.2010	(11) <b>1 389 076</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 262 455</b>	01.04.2010	(11) <b>1 389 306</b>	20.04.2010
		(11) <b>1 272 610</b>	27.04.2010	(11) <b>1 390 863</b>	24.11.2009
		(11) <b>1 277 653</b>	25.06.2009	(11) <b>1 391 251</b>	30.04.2010
		(11) <b>1 280 767</b>	24.04.2010	(11) <b>1 391 284</b>	02.03.2010
		(11) <b>1 287 387</b>	04.05.2010	(11) <b>1 393 557</b>	04.05.2010
		(11) <b>1 291 972</b>	23.04.2010	(11) <b>1 395 265</b>	28.04.2010
		(11) <b>1 293 179</b>	27.04.2010	(11) <b>1 398 191</b>	02.03.2010
		(11) <b>1 293 460</b>	23.04.2010	(11) <b>1 401 557</b>	27.04.2010
		(11) <b>1 296 432</b>	01.04.2010	(11) <b>1 401 942</b>	27.04.2010
		(11) <b>1 296 444</b>	01.04.2010	(11) <b>1 403 077</b>	01.04.2006

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée



(11) 1 403 180	20.04.2010	(11) 1 457 006	01.05.2010	(11) 1 547 346	01.04.2010
(11) 1 403 374	27.04.2010	(11) 1 457 098	27.04.2010	(11) 1 550 979	01.05.2010
(11) 1 407 168	13.04.2010	(11) 1 457 269	20.04.2010	(11) 1 552 318	27.04.2010
(11) 1 408 852	14.04.2010	(11) 1 458 470	28.04.2010	(11) 1 552 686	01.05.2010
(11) 1 409 905	20.04.2010	(11) 1 460 179	29.04.2010	(11) 1 553 616	04.05.2010
(11) 1 411 442	27.04.2010	(11) 1 461 085	04.05.2010	(11) 1 553 861	28.04.2010
(11) 1 411 724	01.05.2010	(11) 1 463 089	08.01.2010	(11) 1 553 951	04.05.2010
(11) 1 413 243	23.04.2010	(11) 1 465 709	23.04.2010	(11) 1 554 442	01.05.2010
(11) 1 413 315	02.03.2010	(11) 1 468 340	27.04.2010	(11) 1 554 539	04.05.2010
(11) 1 413 681	04.05.2010	(11) 1 469 488	27.04.2010	(11) 1 554 843	13.04.2010
(11) 1 414 026	04.05.2010	(11) 1 469 838	11.03.2010	(11) 1 554 893	01.10.2009
(11) 1 416 538	02.04.2010	(11) 1 471 180	04.05.2010	(11) 1 555 910	01.04.2010
(11) 1 420 248	01.05.2010	(11) 1 472 222	03.05.2010	(11) 1 556 850	01.05.2010
(11) 1 421 097	29.04.2010	(11) 1 472 691	01.07.2009	(11) 1 556 864	04.05.2010
(11) 1 422 336	28.04.2010	(11) 1 474 107	19.03.2010	(11) 1 557 000	23.04.2010
(11) 1 424 146	23.04.2010	(11) 1 474 908	27.04.2010	(11) 1 557 039	22.04.2010
(11) 1 424 497	10.04.2010	(11) 1 476 163	03.03.2010	(11) 1 557 740	27.04.2010
(11) 1 425 774	01.04.2010	(11) 1 477 202	01.04.2010	(11) 1 558 535	01.04.2010
(11) 1 426 792	09.03.2010	(11) 1 479 189	27.04.2010	(11) 1 558 897	01.05.2010
(11) 1 427 013	08.04.2010	(11) 1 479 401	16.03.2010	(11) 1 560 291	01.04.2010
(11) 1 427 091	13.04.2010	(11) 1 480 499	14.04.2010	(11) 1 560 574	15.03.2010
(11) 1 429 681	01.04.2010	(11) 1 480 591	29.04.2010	(11) 1 560 651	01.04.2010
(11) 1 429 699	20.04.2010	(11) 1 481 234	27.04.2010	(11) 1 560 773	01.05.2010
(11) 1 432 891	27.04.2010	(11) 1 482 941	23.03.2010	(11) 1 561 092	04.05.2010
(11) 1 433 020	01.05.2010	(11) 1 484 332	07.04.2010	(11) 1 562 045	23.04.2010
(11) 1 433 810	04.05.2010	(11) 1 485 319	01.08.2008	(11) 1 562 973	20.04.2010
(11) 1 433 858	20.04.2010	(11) 1 492 480	29.04.2010	(11) 1 563 097	27.04.2010
(11) 1 434 226	01.05.2010	(11) 1 493 844	20.04.2010	(11) 1 563 248	04.05.2010
(11) 1 436 001	01.04.2010	(11) 1 495 333	04.05.2010	(11) 1 565 782	01.05.2010
(11) 1 436 810	03.05.2010	(11) 1 495 388	27.04.2010	(11) 1 566 144	27.04.2010
(11) 1 437 000	01.05.2010	(11) 1 506 020	22.04.2010	(11) 1 567 505	04.09.2009
(11) 1 437 342	10.05.2010	(11) 1 509 099	31.10.2009	(11) 1 569 045	27.04.2010
(11) 1 438 656	01.04.2010	(11) 1 517 008	01.04.2010	(11) 1 569 253	29.04.2010
(11) 1 438 863	01.05.2010	(11) 1 517 445	01.04.2010	(11) 1 569 646	23.04.2010
(11) 1 440 554	01.05.2010	(11) 1 521 340	27.04.2010	(11) 1 571 352	27.04.2010
(11) 1 441 738	25.02.2010	(11) 1 524 528	04.05.2010	(11) 1 574 195	29.04.2010
(11) 1 442 179	01.05.2010	(11) 1 524 856	04.05.2010	(11) 1 576 361	31.03.2010
(11) 1 442 240	01.05.2010	(11) 1 525 615	27.04.2010	(11) 1 577 218	20.04.2010
(11) 1 442 348	04.05.2010	(11) 1 525 852	02.04.2010	(11) 1 578 395	04.05.2010
(11) 1 442 397	01.05.2010	(11) 1 526 561	27.04.2010	(11) 1 579 385	27.04.2010
(11) 1 442 590	01.05.2010	(11) 1 530 569	02.03.2010	(11) 1 580 359	22.04.2010
(11) 1 444 812	17.04.2010	(11) 1 533 570	27.04.2010	(11) 1 581 054	06.02.2010
(11) 1 445 501	01.05.2010	(11) 1 533 854	13.04.2010	(11) 1 581 473	20.04.2010
(11) 1 446 097	27.04.2010	(11) 1 536 890	01.04.2010	(11) 1 586 046	04.05.2010
(11) 1 446 241	27.04.2010	(11) 1 538 061	01.05.2010	(11) 1 586 658	20.04.2010
(11) 1 448 074	22.04.2010	(11) 1 539 099	11.03.2010	(11) 1 587 207	28.04.2010
(11) 1 449 338	01.05.2010	(11) 1 540 419	31.03.2010	(11) 1 587 301	29.04.2010
(11) 1 450 566	01.05.2010	(11) 1 540 718	02.04.2010	(11) 1 587 303	14.04.2010
(11) 1 451 554	20.04.2010	(11) 1 543 022	27.04.2010	(11) 1 592 335	15.04.2010
(11) 1 452 898	29.04.2010	(11) 1 543 548	02.04.2010	(11) 1 594 822	23.03.2010
(11) 1 454 326	04.05.2010	(11) 1 545 302	20.04.2010	(11) 1 596 301	29.04.2010
(11) 1 455 748	20.04.2010	(11) 1 546 618	01.04.2010	(11) 1 598 573	13.04.2010
(11) 1 456 834	27.04.2010	(11) 1 547 003	01.04.2010	(11) 1 598 987	27.04.2010

(11) <b>1 599 031</b>	20.04.2010	(11) <b>1 661 885</b>	02.03.2010	(11) <b>1 695 511</b>	03.05.2010
(11) <b>1 599 726</b>	04.05.2010	(11) <b>1 662 762</b>	22.04.2010	(11) <b>1 695 601</b>	27.04.2010
(11) <b>1 599 785</b>	15.04.2010	(11) <b>1 662 816</b>	01.05.2010	(11) <b>1 696 290</b>	08.04.2010
(11) <b>1 602 968</b>	01.05.2010	(11) <b>1 663 112</b>	27.04.2010	(11) <b>1 696 440</b>	24.03.2010
(11) <b>1 604 643</b>	20.04.2010	(11) <b>1 664 246</b>	20.04.2010	(11) <b>1 697 872</b>	01.05.2010
(11) <b>1 606 726</b>	27.04.2010	(11) <b>1 664 437</b>	02.03.2010	(11) <b>1 698 926</b>	04.05.2010
(11) <b>1 608 615</b>	20.04.2010	(11) <b>1 665 566</b>	01.04.2010	(11) <b>1 700 487</b>	29.04.2010
(11) <b>1 612 111</b>	28.04.2010	(11) <b>1 665 598</b>	31.03.2010	(11) <b>1 701 572</b>	27.04.2010
(11) <b>1 613 817</b>	20.04.2010	(11) <b>1 665 750</b>	24.04.2010	(11) <b>1 702 894</b>	27.04.2010
(11) <b>1 615 875</b>	31.05.2010	(11) <b>1 666 067</b>	23.03.2010	(11) <b>1 706 711</b>	01.05.2010
(11) <b>1 616 978</b>	27.04.2010	(11) <b>1 667 055</b>	01.04.2010	(11) <b>1 707 175</b>	28.04.2010
(11) <b>1 618 201</b>	27.04.2010	(11) <b>1 668 787</b>	01.04.2010	(11) <b>1 709 343</b>	20.04.2010
(11) <b>1 619 402</b>	28.04.2010	(11) <b>1 669 344</b>	01.03.2010	(11) <b>1 709 568</b>	24.04.2010
(11) <b>1 621 473</b>	22.04.2010	(11) <b>1 670 467</b>	04.05.2010	(11) <b>1 711 788</b>	13.04.2010
(11) <b>1 621 775</b>	22.04.2010	(11) <b>1 670 477</b>	01.04.2010	(11) <b>1 715 213</b>	14.04.2010
(11) <b>1 622 125</b>	27.04.2010	(11) <b>1 670 763</b>	04.05.2010	(11) <b>1 716 614</b>	03.02.2010
(11) <b>1 623 227</b>	18.04.2010	(11) <b>1 672 022</b>	27.04.2010	(11) <b>1 718 883</b>	27.04.2010
(11) <b>1 626 861</b>	20.04.2010	(11) <b>1 673 610</b>	01.05.2010	(11) <b>1 720 383</b>	22.04.2010
(11) <b>1 632 524</b>	28.04.2010	(11) <b>1 673 755</b>	01.05.2010	(11) <b>1 721 791</b>	27.04.2010
(11) <b>1 634 080</b>	04.05.2010	(11) <b>1 673 887</b>	01.07.2010	(11) <b>1 722 306</b>	29.04.2010
(11) <b>1 635 071</b>	01.04.2010	(11) <b>1 675 596</b>	27.04.2010	(11) <b>1 723 208</b>	13.04.2010
(11) <b>1 635 428</b>	13.04.2010	(11) <b>1 676 010</b>	01.05.2010	(11) <b>1 723 903</b>	27.04.2010
(11) <b>1 636 426</b>	27.04.2010	(11) <b>1 676 021</b>	04.05.2010	(11) <b>1 725 181</b>	28.04.2010
(11) <b>1 637 746</b>	01.04.2010	(11) <b>1 676 122</b>	31.03.2010	(11) <b>1 725 760</b>	27.04.2010
(11) <b>1 638 282</b>	01.04.2010	(11) <b>1 676 138</b>	04.05.2010	(11) <b>1 725 926</b>	22.04.2010
(11) <b>1 639 124</b>	23.04.2010	(11) <b>1 676 307</b>	27.04.2010	(11) <b>1 726 834</b>	07.04.2010
(11) <b>1 641 645</b>	28.04.2010	(11) <b>1 677 019</b>	04.05.2010	(11) <b>1 727 891</b>	23.04.2010
(11) <b>1 641 749</b>	15.04.2010	(11) <b>1 678 467</b>	04.05.2010	(11) <b>1 729 278</b>	14.04.2010
(11) <b>1 642 314</b>	13.04.2010	(11) <b>1 678 577</b>	22.04.2010	(11) <b>1 731 834</b>	28.04.2010
(11) <b>1 643 155</b>	29.04.2010	(11) <b>1 678 675</b>	04.05.2010	(11) <b>1 732 376</b>	27.05.2010
(11) <b>1 645 694</b>	01.05.2010	(11) <b>1 678 817</b>	04.05.2010	(11) <b>1 732 533</b>	28.04.2010
(11) <b>1 646 182</b>	07.04.2010	(11) <b>1 678 989</b>	28.04.2010	(11) <b>1 732 844</b>	01.04.2010
(11) <b>1 646 232</b>	01.05.2010	(11) <b>1 681 307</b>	15.04.2010	(11) <b>1 734 233</b>	22.04.2010
(11) <b>1 647 075</b>	07.04.2010	(11) <b>1 682 563</b>	04.05.2010	(11) <b>1 734 982</b>	27.04.2010
(11) <b>1 647 901</b>	01.05.2010	(11) <b>1 682 572</b>	05.03.2010	(11) <b>1 736 096</b>	27.04.2010
(11) <b>1 647 912</b>	01.05.2010	(11) <b>1 682 872</b>	04.05.2010	(11) <b>1 736 639</b>	27.04.2010
(11) <b>1 647 995</b>	27.04.2010	(11) <b>1 683 066</b>	01.05.2010	(11) <b>1 737 210</b>	27.04.2010
(11) <b>1 648 619</b>	01.08.2009	(11) <b>1 683 067</b>	20.04.2010	(11) <b>1 737 984</b>	22.04.2010
(11) <b>1 649 383</b>	21.04.2010	(11) <b>1 683 264</b>	04.05.2010	(11) <b>1 738 837</b>	04.05.2010
(11) <b>1 650 200</b>	27.04.2010	(11) <b>1 684 809</b>	16.03.2010	(11) <b>1 739 578</b>	01.05.2010
(11) <b>1 650 249</b>	20.04.2010	(11) <b>1 685 645</b>	01.05.2010	(11) <b>1 741 713</b>	10.03.2010
(11) <b>1 650 347</b>	29.04.2010	(11) <b>1 686 379</b>	29.04.2010	(11) <b>1 742 161</b>	01.05.2010
(11) <b>1 650 561</b>	01.05.2010	(11) <b>1 686 864</b>	19.11.2009	(11) <b>1 744 398</b>	01.04.2010
(11) <b>1 652 596</b>	30.03.2010	(11) <b>1 686 870</b>	01.05.2010	(11) <b>1 746 191</b>	20.04.2010
(11) <b>1 653 135</b>	02.03.2010	(11) <b>1 688 132</b>	03.03.2010	(11) <b>1 752 438</b>	12.04.2010
(11) <b>1 655 734</b>	01.05.2010	(11) <b>1 688 922</b>	23.04.2010	(11) <b>1 753 162</b>	27.04.2010
(11) <b>1 656 190</b>	20.04.2010	(11) <b>1 689 116</b>	27.04.2010	(11) <b>1 753 881</b>	20.04.2010
(11) <b>1 657 756</b>	27.04.2010	(11) <b>1 689 355</b>	27.04.2010	(11) <b>1 756 014</b>	20.04.2010
(11) <b>1 657 932</b>	01.05.2010	(11) <b>1 690 164</b>	21.04.2010	(11) <b>1 756 101</b>	27.04.2010
(11) <b>1 658 308</b>	23.04.2010	(11) <b>1 692 344</b>	04.05.2010	(11) <b>1 758 111</b>	27.04.2010
(11) <b>1 659 170</b>	02.02.2010	(11) <b>1 692 400</b>	27.04.2010	(11) <b>1 758 884</b>	24.04.2010
(11) <b>1 661 155</b>	01.04.2010	(11) <b>1 694 190</b>	01.03.2010	(11) <b>1 759 122</b>	21.04.2010
(11) <b>1 661 494</b>	28.04.2010	(11) <b>1 694 685</b>	23.03.2010	(11) <b>1 759 786</b>	23.04.2010

(11) <b>1 759 896</b>	27.04.2010	(11) <b>1 800 154</b>	04.05.2010	(11) <b>1 831 929</b>	13.04.2010
(11) <b>1 761 429</b>	20.04.2010	(11) <b>1 800 421</b>	04.05.2010	(11) <b>1 832 105</b>	07.04.2010
(11) <b>1 763 075</b>	02.04.2010	(11) <b>1 800 438</b>	15.04.2010	(11) <b>1 833 250</b>	29.04.2010
(11) <b>1 763 361</b>	04.05.2010	(11) <b>1 801 792</b>	29.04.2010	(11) <b>1 833 802</b>	11.03.2010
(11) <b>1 764 766</b>	14.04.2010	(11) <b>1 801 996</b>	04.05.2010	(11) <b>1 834 062</b>	27.04.2010
(11) <b>1 764 824</b>	01.04.2010	(11) <b>1 802 036</b>	03.05.2010	(11) <b>1 834 205</b>	27.04.2010
(11) <b>1 765 153</b>	20.04.2010	(11) <b>1 802 194</b>	01.03.2010	(11) <b>1 834 644</b>	28.04.2010
(11) <b>1 765 733</b>	23.04.2010	(11) <b>1 802 267</b>	01.05.2010	(11) <b>1 836 255</b>	29.04.2010
(11) <b>1 765 781</b>	02.02.2010	(11) <b>1 802 365</b>	23.03.2010	(11) <b>1 836 388</b>	29.04.2010
(11) <b>1 768 178</b>	02.04.2010	(11) <b>1 802 673</b>	11.03.2010	(11) <b>1 838 250</b>	12.04.2010
(11) <b>1 768 639</b>	26.02.2010	(11) <b>1 803 158</b>	01.04.2010	(11) <b>1 838 312</b>	19.03.2010
(11) <b>1 769 070</b>	27.04.2010	(11) <b>1 803 179</b>	19.11.2009	(11) <b>1 838 335</b>	24.04.2010
(11) <b>1 769 976</b>	27.04.2010	(11) <b>1 803 290</b>	29.04.2010	(11) <b>1 838 871</b>	20.04.2010
(11) <b>1 770 098</b>	13.04.2010	(11) <b>1 804 665</b>	30.04.2010	(11) <b>1 839 369</b>	27.04.2010
(11) <b>1 771 113</b>	13.04.2010	(11) <b>1 804 986</b>	02.02.2010	(11) <b>1 840 119</b>	20.03.2010
(11) <b>1 771 185</b>	29.04.2010	(11) <b>1 805 167</b>	09.03.2010	(11) <b>1 841 415</b>	12.03.2010
(11) <b>1 772 561</b>	01.05.2010	(11) <b>1 805 778</b>	04.05.2010	(11) <b>1 841 837</b>	01.04.2010
(11) <b>1 772 993</b>	03.05.2010	(11) <b>1 806 252</b>	15.04.2010	(11) <b>1 844 148</b>	20.04.2010
(11) <b>1 773 203</b>	20.04.2010	(11) <b>1 807 363</b>	27.04.2010	(11) <b>1 844 500</b>	27.04.2010
(11) <b>1 773 622</b>	24.04.2010	(11) <b>1 807 364</b>	23.04.2010	(11) <b>1 845 060</b>	28.04.2010
(11) <b>1 773 688</b>	16.04.2010	(11) <b>1 807 597</b>	01.05.2010	(11) <b>1 847 931</b>	27.04.2010
(11) <b>1 773 778</b>	04.05.2010	(11) <b>1 807 680</b>	01.05.2010	(11) <b>1 848 879</b>	22.04.2010
(11) <b>1 775 464</b>	01.04.2010	(11) <b>1 807 820</b>	01.05.2010	(11) <b>1 852 524</b>	21.04.2010
(11) <b>1 775 696</b>	01.05.2010	(11) <b>1 808 275</b>	22.04.2010	(11) <b>1 853 899</b>	28.04.2010
(11) <b>1 775 699</b>	04.05.2010	(11) <b>1 808 396</b>	27.04.2010	(11) <b>1 854 773</b>	11.11.2009
(11) <b>1 777 566</b>	01.05.2010	(11) <b>1 808 536</b>	27.04.2010	(11) <b>1 855 204</b>	27.04.2010
(11) <b>1 778 682</b>	02.03.2010	(11) <b>1 809 437</b>	01.04.2010	(11) <b>1 857 113</b>	04.05.2010
(11) <b>1 778 716</b>	02.03.2010	(11) <b>1 809 997</b>	31.03.2010	(11) <b>1 858 075</b>	10.04.2010
(11) <b>1 780 924</b>	01.05.2010	(11) <b>1 810 012</b>	04.05.2010	(11) <b>1 859 197</b>	27.04.2010
(11) <b>1 783 004</b>	01.05.2010	(11) <b>1 810 602</b>	27.04.2010	(11) <b>1 860 345</b>	28.04.2010
(11) <b>1 783 011</b>	28.04.2010	(11) <b>1 812 054</b>	10.03.2010	(11) <b>1 861 087</b>	13.04.2010
(11) <b>1 783 730</b>	01.05.2010	(11) <b>1 812 410</b>	07.04.2010	(11) <b>1 861 247</b>	23.04.2010
(11) <b>1 784 799</b>	26.04.2010	(11) <b>1 812 427</b>	29.04.2010	(11) <b>1 861 986</b>	04.05.2010
(11) <b>1 784 938</b>	22.04.2010	(11) <b>1 812 897</b>	21.04.2010	(11) <b>1 863 327</b>	02.02.2010
(11) <b>1 785 219</b>	24.03.2010	(11) <b>1 813 120</b>	04.05.2010	(11) <b>1 864 671</b>	22.03.2010
(11) <b>1 785 282</b>	22.04.2010	(11) <b>1 813 373</b>	03.08.2010	(11) <b>1 866 141</b>	01.05.2010
(11) <b>1 786 321</b>	20.04.2010	(11) <b>1 814 393</b>	02.04.2010	(11) <b>1 866 645</b>	27.04.2010
(11) <b>1 786 755</b>	02.03.2010	(11) <b>1 814 801</b>	20.04.2010	(11) <b>1 869 422</b>	15.04.2010
(11) <b>1 787 256</b>	21.04.2010	(11) <b>1 815 497</b>	28.04.2010	(11) <b>1 871 811</b>	20.04.2010
(11) <b>1 789 400</b>	02.03.2010	(11) <b>1 815 787</b>	21.04.2010	(11) <b>1 871 831</b>	27.04.2010
(11) <b>1 789 938</b>	31.03.2010	(11) <b>1 817 024</b>	30.03.2010	(11) <b>1 872 231</b>	28.09.2009
(11) <b>1 791 305</b>	01.05.2010	(11) <b>1 817 286</b>	14.04.2010	(11) <b>1 873 406</b>	13.04.2010
(11) <b>1 791 460</b>	01.04.2010	(11) <b>1 818 722</b>	15.04.2010	(11) <b>1 874 656</b>	21.04.2010
(11) <b>1 791 971</b>	04.05.2010	(11) <b>1 819 589</b>	13.04.2010	(11) <b>1 875 716</b>	30.04.2010
(11) <b>1 792 408</b>	04.05.2010	(11) <b>1 819 688</b>	04.05.2010	(11) <b>1 877 406</b>	29.04.2010
(11) <b>1 793 045</b>	29.04.2010	(11) <b>1 820 474</b>	01.04.2010	(11) <b>1 878 063</b>	20.04.2010
(11) <b>1 793 662</b>	01.03.2010	(11) <b>1 825 321</b>	24.04.2010	(11) <b>1 878 194</b>	27.04.2010
(11) <b>1 795 934</b>	01.04.2010	(11) <b>1 826 297</b>	01.09.2009	(11) <b>1 879 621</b>	03.03.2010
(11) <b>1 796 656</b>	28.04.2010	(11) <b>1 829 146</b>	27.04.2010	(11) <b>1 880 084</b>	01.08.2009
(11) <b>1 796 710</b>	01.04.2010	(11) <b>1 829 870</b>	27.04.2010	(11) <b>1 880 353</b>	17.07.2009
(11) <b>1 797 444</b>	01.05.2010	(11) <b>1 831 204</b>	27.04.2010	(11) <b>1 883 585</b>	22.04.2010
(11) <b>1 797 717</b>	01.04.2010	(11) <b>1 831 377</b>	21.04.2010	(11) <b>1 884 767</b>	02.02.2010
(11) <b>1 798 773</b>	22.04.2010	(11) <b>1 831 812</b>	28.04.2010	(11) <b>1 885 066</b>	22.04.2010



(11) <b>1 887 830</b>	22.04.2010	(11) <b>1 931 815</b>	01.04.2010	(11) <b>1 975 476</b>	20.04.2010
(11) <b>1 887 978</b>	18.03.2010	(11) <b>1 931 991</b>	04.05.2010	(11) <b>1 976 065</b>	29.04.2010
(11) <b>1 889 384</b>	27.04.2010	(11) <b>1 932 539</b>	29.04.2010	(11) <b>1 977 157</b>	03.08.2010
(11) <b>1 891 027</b>	25.03.2010	(11) <b>1 932 861</b>	15.04.2010	(11) <b>1 978 174</b>	22.04.2010
(11) <b>1 894 034</b>	02.02.2010	(11) <b>1 935 502</b>	20.04.2010	(11) <b>1 981 695</b>	29.07.2009
(11) <b>1 895 156</b>	22.04.2010	(11) <b>1 935 759</b>	22.04.2010	(11) <b>1 982 422</b>	01.04.2010
(11) <b>1 895 542</b>	27.04.2010	(11) <b>1 936 896</b>	24.04.2010	(11) <b>1 982 894</b>	22.04.2010
(11) <b>1 896 076</b>	03.03.2010	(11) <b>1 937 149</b>	20.04.2010	(11) <b>1 983 810</b>	15.04.2010
(11) <b>1 897 656</b>	01.04.2010	(11) <b>1 937 341</b>	31.03.2010	(11) <b>1 984 836</b>	04.05.2010
(11) <b>1 897 850</b>	22.04.2010	(11) <b>1 938 567</b>	16.03.2010	(11) <b>1 985 102</b>	28.04.2010
(11) <b>1 900 236</b>	22.04.2010	(11) <b>1 939 701</b>	22.04.2010	(11) <b>1 986 081</b>	29.04.2010
(11) <b>1 900 648</b>	22.04.2010	(11) <b>1 940 391</b>	15.03.2010	(11) <b>1 987 142</b>	16.04.2010
(11) <b>1 901 819</b>	28.04.2010	(11) <b>1 940 742</b>	21.04.2010	(11) <b>1 987 474</b>	23.04.2010
(11) <b>1 902 934</b>	01.04.2010	(11) <b>1 941 388</b>	31.03.2010	(11) <b>1 988 552</b>	28.04.2010
(11) <b>1 903 538</b>	01.04.2010	(11) <b>1 942 397</b>	29.04.2010	(11) <b>1 990 056</b>	22.04.2010
(11) <b>1 904 041</b>	12.03.2010	(11) <b>1 943 553</b>	27.04.2010	(11) <b>1 990 181</b>	22.04.2010
(11) <b>1 904 857</b>	27.04.2010	(11) <b>1 943 601</b>	01.05.2010	(11) <b>1 990 299</b>	29.04.2010
(11) <b>1 905 327</b>	01.04.2010	(11) <b>1 943 982</b>	29.04.2010	(11) <b>1 990 364</b>	20.04.2010
(11) <b>1 905 922</b>	01.04.2010	(11) <b>1 944 180</b>	28.04.2010	(11) <b>1 993 944</b>	27.04.2010
(11) <b>1 905 941</b>	01.04.2010	(11) <b>1 944 331</b>	20.04.2010	(11) <b>1 994 074</b>	21.04.2010
(11) <b>1 907 711</b>	14.04.2010	(11) <b>1 944 859</b>	01.04.2010	(11) <b>1 995 042</b>	29.04.2010
(11) <b>1 909 737</b>	26.02.2010	(11) <b>1 945 752</b>	04.05.2010	(11) <b>1 995 359</b>	27.04.2010
(11) <b>1 910 479</b>	20.04.2010	(11) <b>1 948 640</b>	30.04.2010	(11) <b>1 995 360</b>	27.04.2010
(11) <b>1 911 126</b>	27.04.2010	(11) <b>1 948 880</b>	01.05.2010	(11) <b>1 995 999</b>	15.04.2010
(11) <b>1 911 910</b>	01.05.2010	(11) <b>1 949 107</b>	04.05.2010	(11) <b>1 996 480</b>	20.04.2010
(11) <b>1 913 072</b>	28.04.2010	(11) <b>1 949 322</b>	31.03.2010	(11) <b>1 997 658</b>	22.04.2010
(11) <b>1 913 163</b>	02.04.2010	(11) <b>1 950 355</b>	15.04.2010	(11) <b>1 997 851</b>	24.04.2010
(11) <b>1 914 311</b>	27.04.2010	(11) <b>1 951 286</b>	04.05.2010	(11) <b>2 000 940</b>	28.04.2010
(11) <b>1 914 486</b>	28.04.2010	(11) <b>1 951 744</b>	04.05.2010	(11) <b>2 002 697</b>	29.04.2010
(11) <b>1 914 713</b>	01.05.2010	(11) <b>1 952 227</b>	24.04.2010	(11) <b>2 008 523</b>	01.04.2010
(11) <b>1 915 234</b>	27.04.2010	(11) <b>1 952 252</b>	24.12.2009	(11) <b>2 009 018</b>	20.04.2010
(11) <b>1 916 549</b>	04.05.2010	(11) <b>1 952 390</b>	01.04.2010	(11) <b>2 009 258</b>	22.04.2010
(11) <b>1 917 465</b>	04.05.2010	(11) <b>1 954 627</b>	20.04.2010	(11) <b>2 010 126</b>	06.03.2010
(11) <b>1 918 300</b>	18.12.2009	(11) <b>1 955 061</b>	29.04.2010	(11) <b>2 012 655</b>	29.04.2010
(11) <b>1 919 468</b>	13.04.2010	(11) <b>1 955 270</b>	01.03.2010	(11) <b>2 013 311</b>	22.04.2010
(11) <b>1 919 941</b>	27.04.2010	(11) <b>1 955 537</b>	01.05.2010	(11) <b>2 013 930</b>	27.04.2010
(11) <b>1 921 814</b>	20.04.2010	(11) <b>1 958 105</b>	23.04.2010	(11) <b>2 015 793</b>	12.03.2010
(11) <b>1 921 926</b>	23.04.2010	(11) <b>1 959 309</b>	22.04.2010	(11) <b>2 016 043</b>	16.03.2010
(11) <b>1 921 976</b>	01.03.2010	(11) <b>1 962 602</b>	23.03.2010	(11) <b>2 016 591</b>	22.04.2010
(11) <b>1 923 232</b>	04.05.2010	(11) <b>1 963 851</b>	20.04.2010	(11) <b>2 016 736</b>	27.04.2010
(11) <b>1 924 084</b>	01.05.2010	(11) <b>1 964 746</b>	13.04.2010	(11) <b>2 019 096</b>	03.03.2010
(11) <b>1 924 810</b>	01.04.2010	(11) <b>1 964 865</b>	23.04.2010	(11) <b>2 019 938</b>	28.04.2010
(11) <b>1 925 757</b>	01.05.2010	(11) <b>1 966 316</b>	14.04.2010	(11) <b>2 020 312</b>	15.04.2010
(11) <b>1 926 201</b>	22.04.2010	(11) <b>1 967 097</b>	16.04.2010	(11) <b>2 021 822</b>	27.04.2010
(11) <b>1 926 607</b>	28.04.2010	(11) <b>1 967 303</b>	01.04.2010	(11) <b>2 024 415</b>	27.04.2010
(11) <b>1 926 860</b>	01.04.2010	(11) <b>1 968 728</b>	27.04.2010	(11) <b>2 025 489</b>	15.04.2010
(11) <b>1 927 400</b>	14.04.2010	(11) <b>1 968 840</b>	27.04.2010	(11) <b>2 027 019</b>	20.04.2010
(11) <b>1 927 410</b>	20.04.2010	(11) <b>1 969 416</b>	27.04.2010	(11) <b>2 027 851</b>	13.03.2010
(11) <b>1 929 307</b>	21.01.2010	(11) <b>1 969 551</b>	31.03.2010	(11) <b>2 028 020</b>	27.04.2010
(11) <b>1 930 033</b>	29.04.2010	(11) <b>1 972 019</b>	13.10.2009	(11) <b>2 028 628</b>	22.04.2010
(11) <b>1 930 612</b>	14.04.2010	(11) <b>1 972 557</b>	22.04.2010	(11) <b>2 029 366</b>	27.04.2010
(11) <b>1 931 205</b>	29.04.2010	(11) <b>1 972 803</b>	27.04.2010	(11) <b>2 029 617</b>	05.03.2010
(11) <b>1 931 263</b>	01.03.2010	(11) <b>1 973 288</b>	27.04.2010	(11) <b>2 030 065</b>	27.04.2010

(11) 2 030 292	24.04.2010	(11) 2 082 267	29.04.2010	(11) 2 108 547	15.04.2010
(11) 2 032 599	23.04.2010	(11) 2 082 459	29.04.2010	(11) 2 108 559	15.04.2010
(11) 2 034 044	08.04.2010	(11) 2 082 594	27.04.2010	(11) 2 108 560	15.04.2010
(11) 2 034 325	04.05.2010	(11) 2 082 988	24.03.2010	(11) 2 108 565	15.04.2010
(11) 2 034 384	16.04.2010	(11) 2 089 635	24.04.2010	(11) 2 108 578	20.04.2010
(11) 2 034 880	27.04.2010	(11) 2 090 319	29.04.2010	(11) 2 108 579	15.04.2010
(11) 2 035 167	27.04.2010	(11) 2 090 553	20.02.2010	(11) 2 108 641	16.03.2010
(11) 2 036 156	23.04.2010	(11) 2 092 513	04.05.2010	(11) 2 108 662	15.04.2010
(11) 2 036 665	24.04.2010	(11) 2 093 013	15.04.2010	(11) 2 108 692	15.04.2010
(11) 2 036 781	23.04.2010	(11) 2 093 459	15.04.2010	(11) 2 108 721	15.04.2010
(11) 2 037 930	05.05.2010	(11) 2 093 549	29.04.2010	(11) 2 108 780	15.04.2010
(11) 2 039 550	29.04.2010	(11) 2 094 835	23.04.2010	(11) 2 108 801	15.04.2010
(11) 2 039 649	24.04.2010	(11) 2 097 747	20.04.2010	(11) 2 108 808	15.04.2010
(11) 2 039 650	24.04.2010	(11) 2 098 516	10.03.2010	(11) 2 108 831	15.04.2010
(11) 2 039 774	27.04.2010	(11) 2 099 495	02.03.2010	(11) 2 108 849	15.04.2010
(11) 2 039 898	01.05.2010	(11) 2 100 881	17.03.2010	(11) 2 108 875	15.04.2010
(11) 2 041 024	20.04.2010	(11) 2 101 082	15.04.2010	(11) 2 108 894	15.04.2010
(11) 2 044 116	22.04.2010	(11) 2 103 180	27.04.2010	(11) 2 108 900	15.04.2010
(11) 2 045 804	27.04.2010	(11) 2 103 216	24.03.2010	(11) 2 108 909	15.04.2010
(11) 2 045 813	15.04.2010	(11) 2 103 308	24.03.2010	(11) 2 109 021	15.04.2010
(11) 2 047 051	13.08.2010	(11) 2 103 597	24.03.2010	(11) 2 109 119	15.04.2010
(11) 2 047 695	24.04.2010	(11) 2 104 506	01.04.2010	(11) 2 109 122	15.04.2010
(11) 2 047 822	21.04.2010	(11) 2 105 130	01.04.2010	(11) 2 109 160	15.04.2010
(11) 2 051 548	20.04.2010	(11) 2 105 132	01.04.2010	(11) 2 109 204	15.04.2010
(11) 2 051 929	24.04.2010	(11) 2 106 144	28.04.2010	(11) 2 109 210	22.04.2010
(11) 2 055 292	21.04.2010	(11) 2 106 563	27.04.2010	(11) 2 109 284	15.04.2010
(11) 2 056 839	27.04.2010	(11) 2 106 584	04.05.2010	(11) 2 109 293	15.04.2010
(11) 2 057 391	28.04.2010	(11) 2 106 794	08.04.2010	(11) 2 109 688	13.04.2010
(11) 2 058 325	29.04.2010	(11) 2 106 829	08.04.2010	(11) 2 109 860	04.05.2010
(11) 2 058 402	20.04.2010	(11) 2 106 965	08.04.2010	(11) 2 110 010	22.04.2010
(11) 2 058 406	29.04.2010	(11) 2 106 997	08.04.2010	(11) 2 110 029	22.04.2010
(11) 2 059 693	20.04.2010	(11) 2 107 005	08.04.2010	(11) 2 110 035	22.04.2010
(11) 2 060 190	20.04.2010	(11) 2 107 051	08.04.2010	(11) 2 110 108	22.04.2010
(11) 2 060 342	01.05.2010	(11) 2 107 094	08.04.2010	(11) 2 110 117	22.04.2010
(11) 2 060 664	27.04.2010	(11) 2 107 133	08.04.2010	(11) 2 110 119	22.04.2010
(11) 2 060 872	04.05.2010	(11) 2 107 258	08.04.2010	(11) 2 110 148	22.04.2010
(11) 2 062 771	28.11.2009	(11) 2 107 303	08.04.2010	(11) 2 110 171	22.04.2010
(11) 2 063 536	28.11.2009	(11) 2 107 539	22.04.2010	(11) 2 110 215	22.04.2010
(11) 2 068 852	29.04.2010	(11) 2 107 567	08.04.2010	(11) 2 110 218	22.04.2010
(11) 2 069 169	28.04.2010	(11) 2 107 696	08.04.2010	(11) 2 110 228	22.04.2010
(11) 2 072 311	29.12.2009	(11) 2 107 708	08.04.2010	(11) 2 110 260	22.04.2010
(11) 2 072 323	29.04.2010	(11) 2 107 777	08.04.2010	(11) 2 110 283	22.04.2010
(11) 2 074 085	13.03.2010	(11) 2 107 838	08.04.2010	(11) 2 110 288	22.04.2010
(11) 2 074 463	27.04.2010	(11) 2 107 861	08.04.2010	(11) 2 110 341	22.04.2010
(11) 2 074 464	27.04.2010	(11) 2 108 284	15.04.2010	(11) 2 110 377	23.04.2010
(11) 2 074 468	27.04.2010	(11) 2 108 291	15.04.2010	(11) 2 110 383	22.04.2010
(11) 2 075 657	27.04.2010	(11) 2 108 292	15.04.2010	(11) 2 110 443	22.04.2010
(11) 2 076 109	29.04.2010	(11) 2 108 307	15.04.2010	(11) 2 110 455	22.04.2010
(11) 2 077 494	27.04.2010	(11) 2 108 352	15.04.2010	(11) 2 110 504	22.04.2010
(11) 2 078 221	27.04.2010	(11) 2 108 353	15.10.2009	(11) 2 110 508	22.04.2010
(11) 2 079 312	19.04.2010	(11) 2 108 401	15.04.2010	(11) 2 110 623	22.04.2010
(11) 2 081 504	27.04.2010	(11) 2 108 418	15.04.2010	(11) 2 110 673	22.04.2010
(11) 2 082 236	04.05.2010	(11) 2 108 507	15.04.2010	(11) 2 110 707	02.05.2010

(11) **2 110 741** 22.04.2010  
 (11) **2 110 757** 22.04.2010  
 (11) **2 110 766** 22.04.2010  
 (11) **2 110 786** 22.04.2010  
 (11) **2 110 795** 22.04.2010  
 (11) **2 110 798** 22.04.2010  
 (11) **2 110 809** 22.04.2010  
 (11) **2 110 811** 22.04.2010  
 (11) **2 110 812** 22.04.2010  
 (11) **2 110 844** 22.04.2010  
 (11) **2 110 863** 22.04.2010  
 (11) **2 110 883** 22.04.2010  
 (11) **2 110 898** 22.04.2010  
 (11) **2 110 939** 22.04.2010  
 (11) **2 110 946** 22.04.2010  
 (11) **2 111 003** 22.04.2010  
 (11) **2 111 011** 22.04.2010  
 (11) **2 111 018** 22.04.2010  
 (11) **2 111 023** 22.04.2010  
 (11) **2 111 024** 22.04.2010  
 (11) **2 111 055** 22.04.2010  
 (11) **2 111 086** 22.04.2010  
 (11) **2 111 752** 29.04.2010  
 (11) **2 111 759** 29.04.2010  
 (11) **2 111 760** 29.04.2010  
 (11) **2 111 769** 29.04.2010  
 (11) **2 111 819** 29.04.2010  
 (11) **2 111 844** 29.04.2010  
 (11) **2 111 845** 29.04.2010  
 (11) **2 111 854** 29.04.2010  
 (11) **2 111 869** 29.04.2010  
 (11) **2 112 110** 29.04.2010  
 (11) **2 112 143** 29.04.2010  
 (11) **2 112 164** 29.04.2010  
 (11) **2 112 235** 29.04.2010  
 (11) **2 112 339** 27.04.2010  
 (11) **2 112 474** 29.04.2010  
 (11) **2 112 476** 29.04.2010  
 (11) **2 112 514** 29.08.2010  
 (11) **2 112 782** 29.04.2010  
 (11) **2 112 841** 29.04.2010  
 (11) **2 112 927** 15.03.2010  
 (11) **2 114 603** 04.05.2010  
 (11) **2 115 707** 04.05.2010  
 (11) **2 115 914** 22.04.2010  
 (11) **2 117 274** 04.05.2010  
 (11) **2 121 783** 28.04.2010  
 (11) **2 121 967** 04.05.2010  
 (11) **2 122 202** 20.04.2010  
 (11) **2 130 004** 01.05.2010  
 (11) **2 130 130** 28.04.2010  
 (11) **2 132 048** 20.04.2010  
 (11) **2 134 345** 04.05.2010

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 560 003** 30.08.2010(11) **1 680 407** 25.08.2010(11) **2 043 601** 25.06.2010**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 018 946** 26.08.2010**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 115 389** 13.07.2010(11) **1 461 068** 13.07.2010(11) **1 487 431** 13.07.2010(11) **1 539 129** 13.07.2010(11) **1 694 317** 13.07.2010(11) **1 778 618** 13.07.2010(11) **1 830 873** 13.07.2010(11) **1 948 160** 13.07.2010**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 021 023** (51) **A61K 39/275**

01 01 excl.  
 Wellstat Biologics Corporation  
 930 Clopper Road  
 Gaithersburg, MD 20878 (US)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
 FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 042** (51) **B65B 7/28**

01 01 excl.  
 Isi  
 Integration & Solutions Industrielles 5 Rue  
 de l'Industrie  
 63800 Cournon d'Auvergne (FR)  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
 FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV  
 MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK  
 SM TR  
 01 02 excl.  
 Société Cirmeca  
 20 Rue de la Gare  
 18510 Menetou Salon (FR)  
 AT BE BG CH CZ DE DK ES FI FR GB  
 HR IE IS IT LU MC NL NO PL PT RO  
 SE

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 136 264** (51) **B41F 31/04**

01  
 CH DE FR GB

(11) **1 456 586** (51) **F24H 1/00**

01  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI  
 SK TR

(11) **1 540 741** (51) **H01L 31/0256**

01  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
 FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
 SE SI SK TR

(11) **1 714 370** (51) **H02J 3/38**

01  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
 FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL  
 PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 163** (51) **F02G 1/00**

01



AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 033** (51) **F16K 11/085**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

<b>I.12</b>		(11) <b>1 346 716</b>		(11) <b>1 534 438</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A61J 1/05</i>	<i>B65D 51/00</i>	(51) <i>B05D 3/02</i>	<i>B05D 1/36</i>
• Alterations and Corrections		(11) <b>1 360 261</b>		<i>C08L 23/08</i>	<i>C09J 123/08</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>C10B 47/00</i>	<i>C10B 53/00</i>	<i>C08K 3/00</i>	
<b>I.12(1)</b>		<i>C09C 1/48</i>	<i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 538 927</b>	
• Internationale Patentklassifikation		<i>C09C 1/56</i>		(51) <i>A23L 1/212</i>	<i>A61P 17/00</i>
• International Patent Classification		(11) <b>1 385 510</b>		<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 19/02</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>A61K 31/4025</i>	<i>A61P 19/02</i>	<i>A61P 19/06</i>	
(11) <b>0 715 341</b>		(11) <b>1 422 764</b>		(11) <b>1 540 150</b>	
(51) <i>B28D 5/00</i>	<i>C09J 9/00</i>	(51) <i>F02D 41/20</i>	<i>H01L 41/04</i>	(51) <i>F01N 3/022</i>	<i>F01N 3/023</i>
<i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/304</i>	(11) <b>1 428 139</b>		<i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/28</i>
<i>H01L 21/302</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/20</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/20</i>
(11) <b>0 873 542</b>		(11) <b>1 431 559</b>		(11) <b>1 545 441</b>	
(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>H01L 21/033</i>	(51) <i>F02D 43/00</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/90</i>
<i>G03F 7/40</i>		<i>F02D 15/00</i>	<i>F02B 75/04</i>	<i>A61Q 1/04</i>	<i>A61Q 1/06</i>
(11) <b>0 885 002</b>		(11) <b>1 435 904</b>		(11) <b>1 556 970</b>	
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/38</i>	(51) <i>C11D 1/66</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>G01S 5/14</i>
(11) <b>0 939 972</b>		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/60</i>	(11) <b>1 558 435</b>	
(51) <i>H01J 37/32</i>		<i>A61Q 19/00</i>		(51) <i>A21C 11/16</i>	<i>B29C 47/00</i>
(11) <b>1 051 965</b>		(11) <b>1 453 288</b>		(11) <b>1 565 310</b>	
(51) <i>A61K 8/58</i>	<i>A61K 8/67</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 9/46</i>	(51) <i>B32B 27/04</i>	<i>B32B 27/12</i>
<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) <b>1 459 846</b>		<i>B32B 27/02</i>	<i>B32B 27/36</i>
<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/891</i>	(51) <i>B24C 1/10</i>	<i>B60G 11/02</i>	<i>B32B 9/00</i>	<i>B32B 5/02</i>
<i>A61K 8/894</i>	<i>A61K 8/898</i>	<i>C21D 7/06</i>	<i>C21D 9/02</i>	<i>B32B 3/00</i>	<i>D06N 3/18</i>
<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(11) <b>1 460 266</b>		<i>B60N 2/58</i>	
<i>A61Q 19/00</i>		(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>	(11) <b>1 566 812</b>	
(11) <b>1 101 841</b>		(11) <b>1 461 685</b>		(51) <i>G21K 4/00</i>	<i>C09K 11/77</i>
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>G06K 9/22</i>		(11) <b>1 569 539</b>	
<i>C30B 25/18</i>	<i>C30B 29/40</i>	(11) <b>1 469 799</b>		(51) <i>A47C 7/14</i>	<i>A47C 7/46</i>
(11) <b>1 117 145</b>		(51) <i>A61F 2/12</i>		(11) <b>1 569 648</b>	
(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/58</i>	(11) <b>1 486 676</b>		(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 31/566</i>
<i>H01M 4/36</i>		(51) <i>F04C 29/02</i>	<i>F04C 18/02</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 9/08</i>
(11) <b>1 142 425</b>		(11) <b>1 487 365</b>		<i>C07J 1/00</i>	
(51) <i>H04W 64/00</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>		(11) <b>1 575 517</b>	
(11) <b>1 153 518</b>		(11) <b>1 488 462</b>		(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>H04W 28/18</i>		(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>A61P 25/04</i>	
(11) <b>1 175 793</b>		(11) <b>1 494 379</b>		(11) <b>1 582 783</b>	
(51) <i>H04W 84/02</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>F16J 15/10</i>	<i>F16J 15/02</i>
(11) <b>1 256 499</b>		(11) <b>1 500 583</b>		(11) <b>1 587 274</b>	
(51) <i>B60T 8/172</i>	<i>B60T 8/1755</i>	(51) <i>B63B 21/32</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 279 218</b>		(11) <b>1 502 370</b>		<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>H02K 19/10</i>	<i>H02K 1/14</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>		(11) <b>1 592 423</b>	
<i>H02K 1/24</i>	<i>H02P 25/08</i>	(11) <b>1 505 780</b>		(51) <i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 31/513</i>
<i>H02P 6/00</i>		(51) <i>H04W 8/08</i>		<i>A61K 31/517</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>1 281 683</b>		(11) <b>1 505 963</b>		(11) <b>1 598 032</b>	
(51) <i>C03B 37/083</i>	<i>D01D 4/02</i>	(51) <i>A61P 31/14</i>	<i>A61K 31/40</i>	(51) <i>A61F 2/82</i>	
<i>C03B 37/02</i>		<i>C07D 207/27</i>	<i>C07D 207/452</i>	(11) <b>1 601 931</b>	
(11) <b>1 303 082</b>		<i>C07D 295/00</i>		(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G01B 11/00</i>
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/437</i>	(11) <b>1 508 586</b>		(11) <b>1 603 406</b>	
(11) <b>1 314 150</b>		(51) <i>C08J 7/06</i>	<i>D06M 11/71</i>	(51) <i>A23L 1/105</i>	<i>C12C 1/00</i>
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/00</i>	<i>A61L 29/12</i>		<i>C12C 7/04</i>	<i>C12P 1/00</i>
(11) <b>1 321 697</b>		(11) <b>1 509 151</b>		<i>C12P 1/02</i>	<i>C12P 7/02</i>
(51) <i>F16H 61/444</i>	<i>F16H 61/47</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61M 19/00</i>	<i>C12P 7/06</i>	<i>C12F 3/10</i>
(11) <b>1 326 456</b>		(11) <b>1 526 553</b>		(11) <b>1 608 281</b>	
(51) <i>H04W 88/02</i>		(51) <i>G21K 4/00</i>	<i>C09K 11/85</i>	(51) <i>A61B 18/02</i>	
(11) <b>1 335 533</b>		(11) <b>1 528 294</b>		(11) <b>1 609 045</b>	
(51) <i>H04W 88/02</i>		(51) <i>F16H 61/12</i>	<i>G01M 13/02</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	
(11) <b>1 337 088</b>				(11) <b>1 610 937</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>				(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>H01M 4/04</i>

(11) 1 616 176 (51) G01N 33/00 G01N 33/49	G01N 15/02	(11) 1 655 897 (51) H04W 4/06	H04L 12/28	(11) 1 697 833 (51) G06F 9/44 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 616 409 (51) H04W 4/00		(11) 1 662 868 (51) A01G 13/00 B01J 13/00 A01N 25/26 A01N 59/06	C09D 5/00 A01N 25/04 A01N 25/00 A01G 7/00	(11) 1 698 322 (51) A61K 8/36 A61K 8/92	A61K 8/49 A61Q 19/00
(11) 1 618 472 (51) G06F 9/46 G06F 12/12	G06F 12/08	(11) 1 666 038 (51) A61K 31/4439 C07D 401/12	A61P 9/10 A61K 31/496	(11) 1 698 794 (51) F16D 41/06	
(11) 1 620 908 (51) H01M 8/12 H01M 4/88	H01M 4/86	(11) 1 666 525 (51) C08K 5/00 C08L 23/00 C08K 5/527	C08L 101/00 C08K 5/098	(11) 1 703 178 (51) F16H 61/00	
(11) 1 625 486 (51) G06F 1/32 H04L 29/08	G06F 3/12	(11) 1 667 235 (51) H01L 27/32 H01L 51/00	H01L 27/15	(11) 1 703 499 (51) G11B 7/005	G11B 20/10
(11) 1 626 342 (51) H04L 29/08		(11) 1 667 751 (51) A61F 2/84		(11) 1 703 859 (51) A61F 2/82	
(11) 1 628 528 (51) A01N 25/10 A61L 2/18 A01N 25/00 A01N 31/14 C09D 5/16	A01N 31/08 A61L 2/232 A01N 31/16 A01N 31/12	(11) 1 675 547 (51) A61K 31/00 A61K 31/7028 A61K 39/00 A61P 31/00 A61P 3/00 A61P 19/00 A61P 11/00 A61P 27/02 A61P 35/00 A61P 17/00	A61K 31/7004 A61K 38/16 G01N 33/50 A61K 31/7032 A61P 9/00 A61P 5/00 A61P 25/28 A61P 29/00 A61P 7/00 A61P 1/00	(11) 1 705 457 (51) G01C 19/56	G01P 9/04
(11) 1 630 990 (51) H04J 11/00 H04L 1/00	H03M 13/41	(11) 1 676 514 (51) A47L 9/14	A47L 9/19	(11) 1 712 620 (51) C07K 14/04	C12N 5/078
(11) 1 631 424 (51) B26D 1/26 B26D 7/02 B26D 7/26 B65D 1/00	B26D 7/01 B26D 7/18 B29C 49/02 B26D 3/10	(11) 1 678 463 (51) F42B 12/22 F42C 19/095	F41H 11/02 F41A 23/42	(11) 1 713 449 (51) A61K 8/02 A61Q 19/00	A61K 8/11
(11) 1 633 773 (51) C07K 1/00 C07K 5/10 C07K 16/30	C07K 5/08 C07K 7/06 A61P 35/00	(11) 1 678 953 (51) H04N 7/16 G11B 27/32	H04N 7/173	(11) 1 716 588 (51) G03F 7/00	B29C 33/30
(11) 1 638 901 (51) C04B 28/26 C04B 41/85	C04B 41/50 F16L 59/02	(11) 1 683 242 (51) H01S 3/098		(11) 1 732 006 (51) G06F 13/00 H04L 12/24	H04L 12/28 H04L 29/08
(11) 1 639 847 (51) H04W 4/08	H04L 29/08	(11) 1 685 493 (51) G08C 17/00		(11) 1 739 977 (51) H04N 13/00	G03H 1/22
(11) 1 641 187 (51) H04W 72/08		(11) 1 686 951 (51) A61K 31/52 A61K 8/42 A61K 8/67 A61Q 19/00 A61P 9/14	A61K 8/14 A61K 8/60 A61K 38/58 A61K 36/88 A61P 17/00	(11) 1 740 676 (51) C08L 95/00	
(11) 1 644 080 (51) A61N 1/375		(11) 1 688 995 (51) H01L 23/498 H05K 1/02	H01L 23/50 H01G 4/232	(11) 1 740 696 (51) C12N 5/071 G01N 33/50	C12N 5/02
(11) 1 644 294 (51) C03C 6/08	C03C 3/087	(11) 1 692 027 (51) B60T 8/172 G01L 5/28	B60T 17/22	(11) 1 751 115 (51) C07D 213/81 C07D 215/50 C07D 239/42 C07D 239/84 C07D 405/12	C07D 213/87 C07D 231/14 C07D 239/48 C07D 401/12 C07D 409/12
(11) 1 644 553 (51) C23C 16/40 C23C 16/453 C03B 37/018 C23C 16/44 C23C 16/56	C23C 16/452 B05D 3/02 G02B 6/10 C23C 16/48 G02B 6/132	(11) 1 693 608 (51) F16L 9/02	G06F 17/50	(11) 1 754 875 (51) F02D 41/28 F02D 41/34	F02D 41/26 F02D 41/24
(11) 1 649 232 (51) F41A 17/00	F41A 17/02	(11) 1 695 190 (51) H04K 1/00	H04L 29/06	(11) 1 756 750 (51) G06K 9/00 G06T 15/00	G02B 21/36 G06T 15/40
(11) 1 651 663 (51) C07K 16/28 C07K 14/00 C07K 16/44	C07K 16/46 C07K 16/00	(11) 1 697 083 (51) B23P 19/00 C10B 25/10	B23Q 15/00 F16K 27/04	(11) 1 757 781 (51) F01N 3/20	
(11) 1 654 616 (51) G01R 31/08	H04L 12/56			(11) 1 760 917 (51) H04H 20/63	
				(11) 1 763 819 (51) G06K 7/10	G06K 7/14
				(11) 1 772 028 (51) H04W 56/00	
				(11) 1 772 543 (51) D02G 1/16 D02J 1/08 D03D 15/08 D01F 6/62	D02G 3/04 D03D 15/00 D01F 1/02 D01F 8/14



(11) 1 774 037 (51) A61K 39/395 G01N 33/00	C12Q 1/68 C07K 16/00	(11) 1 820 248 (51) H02J 7/04	H02J 7/00	(11) 1 870 350 (51) B65D 81/34	B65D 75/26
(11) 1 778 871 (51) C12Q 1/68 A61K 39/00	G01N 33/00	(11) 1 821 460 (51) H04W 74/00	H04W 52/02	(11) 1 872 256 (51) G06F 12/02 H04L 29/08	G06F 9/00
(11) 1 779 260 (51) B61L 23/04	B61L 27/00	(11) 1 824 404 (51) A61B 18/18 A61B 17/115	A61M 25/10	(11) 1 874 106 (51) H05K 13/04	
(11) 1 779 656 (51) H04N 7/08 H04N 7/087	H04N 7/084 G10L 19/00	(11) 1 825 884 (51) A61Q 5/10 A61Q 5/08	A61K 8/44 A61K 8/81	(11) 1 875 031 (51) E21B 7/12	E21B 29/12
(11) 1 782 641 (51) H04W 4/14		(11) 1 831 786 (51) G06F 9/46	G06F 9/48	(11) 1 875 620 (51) G06F 3/023	G06F 3/01
(11) 1 783 332 (51) F01L 1/08	F01L 13/00	(11) 1 833 571 (51) A61K 8/64 A61Q 19/08	A61K 8/14	(11) 1 876 664 (51) H01M 4/525	H01M 10/0525
(11) 1 784 005 (51) H04N 5/217	G06T 5/20	(11) 1 834 735 (51) B25B 23/14 B25F 5/00	B25B 21/00	(11) 1 883 973 (51) H01L 29/786 H01L 51/00	H01L 51/05
(11) 1 784 010 (51) H04N 5/76	H04N 5/44	(11) 1 834 750 (51) B29C 37/02 B29C 69/02	B29C 69/00 B65G 47/252	(11) 1 885 147 (51) H04W 28/22	
(11) 1 793 487 (51) H02P 21/00		(11) 1 837 794 (51) G06F 21/00	G06F 21/20	(11) 1 887 086 (51) C12P 41/00	C12P 13/04
(11) 1 793 587 (51) H04N 5/225 H04N 101/00	H04N 5/232	(11) 1 842 434 (51) A23L 1/10 C12G 3/02	C12C 1/00	(11) 1 890 431 (51) H04W 72/12	
(11) 1 793 765 (51) A61F 2/06	A61F 2/84	(11) 1 843 016 (51) F01N 3/08 B01D 53/94 F01N 3/24	B01D 53/86 F01N 3/20	(11) 1 892 189 (51) B65C 3/12 B65C 9/18 B65D 25/36 B29C 44/56	B65C 9/02 B65C 9/24 B65D 81/38
(11) 1 794 545 (51) G01C 21/26 G08B 21/22	G08B 13/14	(11) 1 846 259 (51) B60K 1/00 H02K 5/12 H02K 7/10 B62K 5/00	B60K 6/00 H02K 5/10 H02J 7/00 B62K 9/00	(11) 1 897 129 (51) G11C 17/18	
(11) 1 794 835 (51) H01M 6/16	H01M 4/58	(11) 1 851 805 (51) H01L 31/0392 C23C 28/04	H01L 31/18 B32B 15/08	(11) 1 897 234 (51) H04B 1/38	
(11) 1 800 005 (51) F04D 13/06 F04D 29/18 F04B 17/00	F04D 15/00 F04D 29/64 F04B 35/04	(11) 1 851 805 (51) H01L 31/0392 C23C 28/04	H01L 31/18 B32B 15/08	(11) 1 898 660 (51) H04W 36/00	
(11) 1 800 800 (51) B24B 37/00 B24D 13/14	H01L 21/304	(11) 1 853 031 (51) H04W 12/02	H04L 29/06	(11) 1 901 115 (51) G03B 15/05 G03B 29/00 G02B 3/08 F21V 5/02	F21V 17/02 H04M 1/247 F21V 5/00
(11) 1 801 371 (51) F01N 3/02 B01D 46/42 F01N 3/022 F01N 3/025	B01D 53/94 F01N 9/00 F01N 3/023 F02D 41/02	(11) 1 854 042 (51) G06K 5/00 G09F 3/00	G06K 19/00	(11) 1 902 572 (51) H04Q 3/00 H04L 29/06	H04M 7/12
(11) 1 802 873 (51) F16B 19/04 B23P 11/00	B21D 39/00	(11) 1 855 339 (51) H01M 8/02 H01M 8/10	H01B 1/06 C08J 5/22	(11) 1 903 829 (51) H04W 74/04	
(11) 1 803 023 (51) G02B 26/00	G09G 3/34	(11) 1 855 794 (51) H01L 21/00	H01L 21/67	(11) 1 904 225 (51) B01J 19/18 B01J 19/20	B01F 7/18
(11) 1 805 217 (51) A61K 47/48	C07K 14/61	(11) 1 857 702 (51) F16D 27/115 F16D 25/08	F16D 27/14	(11) 1 907 854 (51) G01N 33/573 C12P 21/08	G01N 33/53
(11) 1 814 632 (51) A61K 8/73 A61Q 19/10	A61K 8/36	(11) 1 861 580 (51) E21B 43/34 E21B 43/36	B01D 17/02	(11) 1 908 636 (51) B60R 1/074	
(11) 1 815 318 (51) G06F 21/24	G06F 3/12	(11) 1 867 279 (51) A61B 5/06	A61B 19/00	(11) 1 910 799 (51) G01N 33/543 C12M 1/30	G01N 1/02 B01L 3/00
(11) 1 819 587 (51) B63B 21/58		(11) 1 869 192 (51) C07K 16/46 C12N 15/87	C07K 16/28 C12P 21/08	(11) 1 911 269 (51) H04N 5/335 G03B 9/08	H04N 5/235

(11) <b>1 911 751</b>		(11) <b>1 934 700</b>		<i>C07D 409/10</i>	<i>C07D 409/14</i>
(51) <i>A01N 37/46</i>	<i>A01N 41/04</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>C07D 413/10</i>	<i>C07D 417/04</i>
<i>A01N 41/10</i>	<i>A01N 43/10</i>	<i>G06F 12/00</i>		<i>C07D 417/10</i>	<i>C07D 417/14</i>
<i>A01N 43/32</i>	<i>A01N 43/40</i>	(11) <b>1 934 708</b>		<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 491/04</i>
<i>A01N 43/42</i>	<i>A01N 43/56</i>	(51) <i>G06F 7/04</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>A61K 31/397</i>	<i>A61P 37/02</i>
<i>A01N 43/76</i>	<i>A01N 43/78</i>	<i>G06F 21/00</i>		(11) <b>1 968 013</b>	
<i>A01P 7/04</i>	<i>C07C 237/42</i>	(11) <b>1 935 113</b>		(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G06K 9/66</i>
<i>C07C 255/57</i>	<i>C07C 309/65</i>	(51) <i>H04W 52/50</i>	<i>H04W 52/26</i>	<i>G06K 9/62</i>	
<i>C07C 309/73</i>	<i>C07C 311/08</i>	(11) <b>1 936 386</b>		(11) <b>1 971 608</b>	
<i>C07C 311/09</i>	<i>C07C 311/11</i>	(51) <i>B64D 43/02</i>	<i>G01P 13/00</i>	(51) <i>C07D 493/20</i>	<i>C07D 497/20</i>
<i>C07C 311/21</i>	<i>C07C 317/40</i>	(11) <b>1 937 223</b>		<i>C07D 487/20</i>	<i>C07D 471/20</i>
<i>C07C 323/42</i>	<i>C07D 213/75</i>	(51) <i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/22</i>	<i>C07D 491/20</i>	<i>C07D 498/20</i>
<i>C07D 213/82</i>	<i>C07D 215/38</i>	<i>A61K 31/18</i>	<i>A61K 31/505</i>	<i>C07C 13/72</i>	<i>A61K 31/02</i>
<i>C07D 277/62</i>		(11) <b>1 937 731</b>		<i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/352</i>
(11) <b>1 912 071</b>		(51) <i>C08F 132/00</i>	<i>C08F 32/04</i>	<i>A61P 33/02</i>	
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/31</i>	<i>C08F 4/70</i>		(11) <b>1 974 567</b>	
<i>G01N 35/02</i>		(11) <b>1 938 366</b>		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(11) <b>1 914 296</b>		(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/3213</i>	(11) <b>1 980 213</b>	
(51) <i>C11D 17/00</i>		<i>H01L 21/00</i>		(51) <i>A61B 17/068</i>	
(11) <b>1 914 813</b>		(11) <b>1 938 485</b>		(11) <b>1 980 863</b>	
(51) <i>H01S 5/343</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>		(51) <i>G01R 27/26</i>	<i>G01N 27/22</i>
(11) <b>1 915 198</b>		(11) <b>1 939 422</b>		<i>G01V 5/00</i>	<i>G08B 21/18</i>
(51) <i>A61K 31/37</i>	<i>A61P 17/04</i>	(51) <i>F01N 3/24</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>G01R 19/00</i>	
<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 3/08</i>	(11) <b>1 982 343</b>	
(11) <b>1 917 313</b>		<i>F02D 21/08</i>	<i>F02D 41/02</i>	(51) <i>H01H 85/02</i>	<i>H01R 25/00</i>
(51) <i>C09B 47/067</i>	<i>C09B 47/073</i>	<i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 41/38</i>	(11) <b>1 983 999</b>	
<i>C09B 47/30</i>	<i>C09D 11/02</i>	<i>F02D 45/00</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 31/57</i>
<i>G11C 7/00</i>		(11) <b>1 939 603</b>		<i>A61P 15/12</i>	<i>A61P 5/24</i>
(11) <b>1 920 412</b>		(51) <i>G01M 17/007</i>	<i>G01L 5/16</i>	<i>A61P 5/30</i>	
(51) <i>G07D 7/00</i>	<i>G07D 3/14</i>	(11) <b>1 939 746</b>		(11) <b>1 987 922</b>	
<i>G07D 9/00</i>		(51) <i>G06F 11/10</i>		(51) <i>B25B 7/12</i>	<i>B25B 27/14</i>
(11) <b>1 921 872</b>		(11) <b>1 941 296</b>		<i>H01R 43/042</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 92/14</i>	(51) <i>G01S 19/29</i>		(11) <b>1 987 988</b>	
(11) <b>1 922 688</b>		(11) <b>1 944 325</b>		(51) <i>B60R 5/04</i>	<i>B60J 7/20</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) <b>1 945 228</b>		(11) <b>1 988 147</b>	
(11) <b>1 922 744</b>		(51) <i>C08F 4/40</i>	<i>C08F 293/00</i>	(51) <i>F16C 33/66</i>	<i>C10M 169/02</i>
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01J 37/32</i>	<i>C08F 20/10</i>	<i>C08F 112/08</i>	(11) <b>1 989 156</b>	
(11) <b>1 923 706</b>		(11) <b>1 945 228</b>		(51) <i>C04B 7/40</i>	<i>F27B 7/20</i>
(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 1/31</i>	(51) <i>A61K 31/724</i>	<i>A61K 31/715</i>	(11) <b>1 990 870</b>	
<i>G01N 35/02</i>		<i>A61K 47/40</i>	<i>A61K 47/14</i>	(51) <i>H01R 13/629</i>	<i>H01R 13/70</i>
(11) <b>1 923 966</b>		<i>A61K 47/20</i>		(11) <b>1 991 455</b>	
(51) <i>H01R 13/74</i>	<i>B60D 1/64</i>	(11) <b>1 949 998</b>		(51) <i>B62D 11/04</i>	<i>B60W 40/10</i>
(11) <b>1 924 159</b>		(51) <i>B23K 20/06</i>		<i>B60K 31/00</i>	<i>B60W 10/04</i>
(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A23L 1/29</i>	(11) <b>1 953 044</b>		<i>B60W 10/20</i>	<i>B60W 50/06</i>
<i>A61P 37/08</i>		(51) <i>B60R 21/01</i>	<i>B60R 21/017</i>	(11) <b>1 996 192</b>	
(11) <b>1 925 946</b>		(11) <b>1 958 855</b>		(51) <i>C07D 277/04</i>	<i>C07D 277/14</i>
(51) <i>H01L 43/08</i>	<i>G01R 33/09</i>	(51) <i>B62D 51/00</i>	<i>B62D 51/04</i>	(11) <b>1 996 764</b>	
<i>G11B 5/39</i>	<i>H01F 10/32</i>	(11) <b>1 959 014</b>		(51) <i>D21F 7/00</i>	<i>D21F 1/36</i>
<i>H01L 27/105</i>		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 15/13</i>	<i>D21G 9/00</i>	
(11) <b>1 928 505</b>		<i>C12N 5/16</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 997 286</b>	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 31/7115</i>	(11) <b>1 963 494</b>		(51) <i>H04W 88/18</i>	
<i>A61K 31/7125</i>	<i>A61K 31/711</i>	(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12P 21/06</i>	(11) <b>1 998 017</b>	
<i>A61K 31/712</i>	<i>A61P 7/02</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/80</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F28F 21/08</i>
(11) <b>1 930 040</b>		(11) <b>1 964 455</b>		<i>F28D 7/16</i>	<i>F28F 9/20</i>
(51) <i>A61M 5/28</i>	<i>A61M 5/00</i>	(51) <i>H05K 5/03</i>	<i>B65D 43/16</i>	(11) <b>1 998 139</b>	
(11) <b>1 930 151</b>		<i>B65D 43/22</i>	<i>G03B 17/02</i>	(51) <i>G01C 11/00</i>	<i>G06T 1/00</i>
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>B08B 11/04</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>G06T 3/00</i>	<i>G01C 11/04</i>
<i>C03C 27/12</i>		(11) <b>1 965 807</b>		<i>G01C 11/28</i>	<i>G06K 9/46</i>
(11) <b>1 932 992</b>		(51) <i>C07D 307/81</i>	<i>C07D 405/04</i>	(11) <b>1 998 407</b>	
(51) <i>E05D 15/10</i>	<i>E05D 15/06</i>	<i>C07D 405/10</i>	<i>C07D 405/14</i>	(51) <i>H01R 25/14</i>	<i>H01R 4/30</i>

(11) 1 999 598 (51) G06F 3/06	H04L 12/24	(11) 2 032 281 (51) B21H 5/00	B21K 1/76	A61P 31/12 A61K 31/4155 A61K 31/4184 A61K 31/427 A61K 31/4709	A61K 31/343 A61K 31/4178 A61K 31/4196 A61K 31/4427
(11) 2 001 006 (51) G09F 3/02	B65D 85/34	(11) 2 036 757 (51) F16H 3/093		(11) 2 062 231 (51) A63F 9/24	
(11) 2 001 871 (51) C07D 405/00	C07F 9/00	(11) 2 036 758 (51) F16H 3/093		(11) 2 064 068 (51) B41M 5/00	
(11) 2 002 988 (51) B42D 15/00	E05G 1/14	(11) 2 036 759 (51) F16H 3/093		(11) 2 064 820 (51) H04B 7/24 H04N 7/24	H04L 29/02
(11) 2 003 109 (51) C07C 17/23 C07B 61/00 C07C 17/10	C07C 21/22 C07C 17/02	(11) 2 037 002 (51) C23C 16/44		(11) 2 066 724 (51) C08G 63/00	
(11) 2 003 924 (51) H04R 1/28		(11) 2 040 794 (51) A61N 1/30 A61K 9/00	H04M 3/54	(11) 2 067 134 (51) G09F 21/10 G09F 9/33	H05K 7/14 B64B 1/14
(11) 2 005 594 (51) H03M 7/30		(11) 2 042 378 (51) B60R 13/10	A61K 31/65	(11) 2 067 699 (51) B65B 1/40 B65B 1/04 B65B 37/02 B65B 61/02 B65B 39/00	A61J 3/00 B65B 1/30 B65B 57/14 B65B 57/10
(11) 2 005 663 (51) H04W 72/12		(11) 2 044 524 (51) G06F 17/30		(11) 2 068 163 (51) G01R 33/06 G01R 33/00	
(11) 2 007 158 (51) H04W 76/02	H04W 4/06	(11) 2 045 383 (51) D04B 15/99 G05B 19/416	D04B 15/96	(11) 2 069 520 (51) C12P 21/00	A23C 9/00
(11) 2 008 189 (51) G06F 15/00 G10L 15/22	G10L 15/18	(11) 2 046 110 (51) C12N 15/53 C12N 9/02 A01H 5/02	C12N 15/82 C12P 7/22	(11) 2 070 890 (51) C04B 35/565 C04B 35/573	C04B 38/00 C04B 35/58
(11) 2 012 034 (51) F16D 1/10	F16D 3/68	(11) 2 046 121 (51) A61K 9/12 A61K 31/33	A01N 43/00	(11) 2 071 855 (51) H04W 36/14	
(11) 2 012 039 (51) F16F 7/10 G10K 11/172	F16F 7/104	(11) 2 046 816 (51) C07K 14/00 C07K 17/00		(11) 2 073 301 (51) H01M 10/0565	C08F 230/06
(11) 2 012 354 (51) H01L 23/373	H01L 23/15	(11) 2 048 000 (51) B41N 3/08	C12N 15/62	(11) 2 073 934 (51) B01L 9/00	G01N 35/02
(11) 2 015 626 (51) H05K 7/02 H02G 5/00	H01R 4/28	(11) 2 048 380 (51) E04B 1/58	G03F 7/32	(11) 2 075 847 (51) H01L 29/78 H01L 21/04	H01L 29/08
(11) 2 019 837 (51) C07K 5/06 A61K 38/05 A61K 38/55 A61P 11/06	C07K 5/08 A61K 38/06 A61P 11/00 A61P 11/10	(11) 2 049 943 (51) G02F 1/153	F16B 7/04 G02F 1/155	(11) 2 076 772 (51) G01N 33/53 G01N 21/00 C12Q 3/00 G01N 33/68	G01N 33/48 C12M 1/16 G01N 33/558
(11) 2 021 789 (51) G06F 19/00 G01N 33/48	H01J 49/00 C12Q 1/00	(11) 2 052 097 (51) B01J 19/08 B05C 19/00 C08J 7/04	C23C 4/12 B05D 1/10 C09D 5/46		
(11) 2 025 418 (51) B01L 99/00		(11) 2 054 505 (51) C12N 15/10 C12P 19/34 C07H 21/04	C12N 1/08 G01N 33/00	(11) 2 078 292 (51) G07D 3/00 G07D 9/00 B65B 39/00	B65B 43/54 B65B 1/06
(11) 2 025 661 (51) C07C 43/23 C07C 217/84 C07F 9/12 A61K 31/136 A61K 31/16	C07C 43/225 C07C 237/04 A61K 31/09 A61K 31/661 A61P 35/00	(11) 2 055 643 (51) B65D 33/00 A44B 19/16	B65D 33/25	(11) 2 078 315 (51) H01M 2/12 H01M 2/08	H01M 2/04 H01M 6/08
(11) 2 029 249 (51) F41B 9/00		(11) 2 056 840 (51) C12N 15/11	A61K 31/713	(11) 2 080 732 (51) B66F 9/12	
(11) 2 030 060 (51) G02B 17/00 F24J 2/54	E04D 13/03	(11) 2 056 881 (51) C12N 15/11	A61K 31/713	(11) 2 081 385 (51) H04N 7/24	H04N 5/00
(11) 2 030 871 (51) B62D 25/08 B62D 27/02	B62D 25/02	(11) 2 058 185 (51) B60T 7/20 B60T 13/26	B60T 13/68	(11) 2 086 826 (51) B62M 1/04	B62K 3/00



(11) 2 087 118 (51) C12N 15/63 C12N 15/09	C12N 15/79	(11) 2 119 603 (51) B60R 21/055 B60N 2/42	B60N 2/48 B60N 2/427	(11) 2 148 315 (51) G09G 3/30 H01L 51/50 G09G 3/32	G09G 3/20 H04N 5/70
(11) 2 091 275 (51) H04W 48/20		(11) 2 120 041 (51) G01N 27/00 G01R 33/12	G01N 33/543	(11) 2 148 555 (51) H05B 39/04	H05B 41/392
(11) 2 096 014 (51) B60K 6/48	B60W 20/00	(11) 2 121 726 (51) C07K 1/22 C07K 14/00 C12N 15/12 C07K 14/705	C07K 1/32 C07K 14/195 C12N 15/31 C12N 9/42	(11) 2 149 445 (51) B29C 45/34 B22D 17/22	B22C 9/06
(11) 2 099 144 (51) H04H 60/00	H04N 7/173	(11) 2 122 714 (51) H01M 2/14	H01M 2/16	(11) 2 151 440 (51) C07D 413/10 C07D 495/14 A61K 31/4245 A61K 31/513 A61K 31/5377 A61P 3/04 A61P 3/10	C07D 495/04 C07D 513/04 A61K 31/4365 A61K 31/522 A61K 31/551 A61P 3/06 A61P 5/50
(11) 2 100 872 (51) C07C 51/235 C08F 22/06 C07C 45/52	C07C 57/055 C07C 45/82 C07C 47/22	(11) 2 124 488 (51) H04W 74/08		(11) 2 152 001 (51) H04N 7/173 H04N 5/44	H04L 25/02 H04N 5/765
(11) 2 103 077 (51) H04L 29/06		(11) 2 124 854 (51) A61M 5/44		(11) 2 154 154 (51) C07K 14/47 C07K 19/00 C12N 1/19 C12N 5/10 G01N 33/15 C07K 14/705	C07K 17/02 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09 G01N 33/50
(11) 2 103 575 (51) C04B 7/38 C04B 7/44	B09B 5/00 F27B 7/20	(11) 2 129 803 (51) C12Q 1/68 G01N 33/543	G01N 33/53	(11) 2 154 185 (51) C08J 9/00	C08K 5/523
(11) 2 103 941 (51) G01N 33/68	G06F 19/00	(11) 2 130 548 (51) C07K 5/02 C07K 5/10 A61K 38/40 A61P 5/02	C07K 5/06 C07K 7/02 A61K 38/07	(11) 2 154 405 (51) F16L 13/06 F16L 55/172	F16L 55/17 G21C 15/18
(11) 2 104 129 (51) H01H 73/08 H02B 1/056	H01H 71/08	(11) 2 131 919 (51) A61B 5/04 A61N 1/32	A61N 1/05	(11) 2 154 671 (51) G09G 3/30 G09G 3/20	H01L 51/50
(11) 2 104 324 (51) H04M 3/42 H04M 3/56 H04M 3/44	H04L 29/06 H04W 4/08	(11) 2 132 013 (51) B28B 3/00 C01G 5/00 C30B 7/00	C07K 14/47 C30B 29/02 C30B 29/60	(11) 2 156 916 (51) B23K 9/028 B23K 33/00 C21D 9/50	B23K 31/02 F22B 37/10
(11) 2 104 369 (51) H04W 4/00 H04J 11/00 H04W 16/00	H04J 1/00 H04L 27/01 H04W 56/00	(11) 2 133 166 (51) B22D 41/34	B22D 41/28	(11) 2 157 080 (51) C07D 201/04 C01B 37/02	C01B 39/36 C01B 39/40
(11) 2 104 876 (51) G02F 1/161	G02F 1/167	(11) 2 136 251 (51) G03G 5/00 G03G 21/00	G03G 15/00 C10M 169/00	(11) 2 157 384 (51) F25D 17/04	
(11) 2 106 353 (51) B60G 17/005 B60T 8/1769	B60T 8/1755	(11) 2 136 934 (51) B05D 3/02 C08G 18/64 C09D 201/00	B05D 1/36 C08G 83/00	(11) 2 157 514 (51) G06F 13/38	
(11) 2 108 208 (51) H01M 10/0565		(11) 2 144 245 (51) G11B 27/32 G11B 27/11	G11B 27/10	(11) 2 157 620 (51) H01L 31/042	F24J 2/52
(11) 2 109 237 (51) H04H 60/35 H04H 60/45 H04H 60/37	H04H 60/46 H04H 60/48	(11) 2 144 411 (51) H04L 12/58		(11) 2 158 086 (51) B41F 31/14	B41F 31/26
(11) 2 111 936 (51) B21D 43/05 B25J 15/00 B25J 19/00 F16L 37/38	B21D 43/18 B25J 15/06 F16L 37/26	(11) 2 145 187 (51) G01N 33/52		(11) 2 161 785 (51) H01Q 13/10	H01Q 5/00
(11) 2 114 770 (51) B65B 3/12	B67D 7/02	(11) 2 145 493 (51) H04B 7/26		(11) 2 161 888 (51) H04L 13/08	H04L 12/56
(11) 2 116 512 (51) C01D 3/14	C01D 3/16	(11) 2 146 214 (51) G01R 31/319	G01R 31/28	(11) 2 167 982 (51) G01P 13/00 G08B 13/24	G08B 13/193 G08B 21/04
(11) 2 117 484 (51) A61F 7/10		(11) 2 146 572 (51) C07D 471/20 A61K 31/437	C07D 519/00 A61P 25/06	(11) 2 171 452 (51) G01N 33/53 G01N 33/68	G01N 33/574

(11) 2 171 530 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13	(11) 2 192 753 (51) H04M 1/725	(11) 2 205 327 (51) A62C 99/00	
(11) 2 172 053 (51) H04Q 9/02 B64D 11/00	A47B 31/06	(11) 2 194 460 (51) G06F 13/32	H04B 5/02	(11) 2 205 646 (51) C08F 6/22 C08J 3/16
(11) 2 177 133 (51) A47C 1/03		(11) 2 195 843 (51) H01L 27/112 H01L 25/18	H01L 21/8246	(11) 2 206 662 (51) B65G 1/08
(11) 2 177 566 (51) C08L 57/00 A61F 13/15 A61F 13/53	C08K 5/1525 A61F 13/49 C08F 8/00	(11) 2 196 475 (51) C07K 14/56 A61K 47/48 A61P 31/12 A61P 25/00 A61P 11/06 A61P 11/00	C07K 17/08 A61K 38/21 A61P 35/00 A61P 19/02 A61P 1/16 C07K 14/48	(11) 2 206 919 (51) F04B 27/10 F04B 49/22
(11) 2 178 062 (51) G08G 1/0967 G01C 21/26	G08G 1/0969	(11) 2 196 567 (51) D03C 9/02 D03D 51/32	D03D 51/28	(11) 2 207 891 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68
(11) 2 180 010 (51) C08F 2/44 B29D 11/00	C08F 2/24 G02B 1/10	(11) 2 196 686 (51) F16B 41/00		(11) 2 209 798 (51) C07K 14/61
(11) 2 180 094 (51) D04H 1/42 C08K 7/06	D01F 9/145 C08J 5/04	(11) 2 197 420 (51) A61K 9/00 A61P 17/10	A61K 31/7052	(11) 2 210 146 (51) G03B 21/14 H04N 9/31
(11) 2 182 376 (51) G01S 5/02 G01S 19/22	G01S 5/00	(11) 2 197 453 (51) A61K 31/7052	A61P 17/10	(11) 2 210 372 (51) H04L 29/06 G10H 1/00
(11) 2 184 345 (51) G01N 33/50 G01N 33/558 G01N 33/15 C12M 1/18	G01N 33/543 G01N 33/53 C12M 1/34 C12Q 1/02	(11) 2 200 613 (51) A61K 31/495 C09B 35/34	C07D 241/46 A61P 37/06	(11) 2 210 499 (51) A23G 1/18
(11) 2 185 730 (51) C12Q 1/68	C12N 15/82	(11) 2 200 620 (51) A61K 35/12 G01N 33/50	C12Q 1/02	(11) 2 210 500 (51) A23G 1/18
(11) 2 186 830 (51) C07K 14/56 A61K 47/48 A61P 31/12 A61P 25/00 A61P 11/06 A61P 11/00	C07K 17/08 A61K 38/21 A61P 35/00 A61P 19/02 A61P 1/16 C07K 14/48	(11) 2 200 891 (51) B62K 3/00		(11) 2 210 501 (51) A23G 1/18
(11) 2 187 608 (51) H04M 3/42	H04M 3/436	(11) 2 200 936 (51) C01B 33/14 C01B 33/146 H01L 21/225	H01L 31/18 C01B 33/16	(11) 2 213 350 (51) A63H 33/00 A47G 23/00 B65D 1/48 B65D 43/16 B65D 81/34 B31B 43/00
(11) 2 187 663 (51) H04W 48/16	H04W 4/00	(11) 2 202 588 (51) G03G 15/08	G03G 21/18	(11) 2 215 047 (51) C07C 227/00 A61K 31/70 A61K 47/12
(11) 2 187 680 (51) H04W 4/24 H04W 8/08 H04M 15/00	H04W 8/02 H04W 84/02 H04M 17/00	(11) 2 202 994 (51) H04N 13/00		(11) 2 216 142 (51) B25D 17/24
(11) 2 187 902 (51) A61K 38/04 G01N 33/50	A61K 38/00 G01N 33/74	(11) 2 203 775 (51) G02B 21/02 G02B 7/10	G02B 21/22	(11) 2 218 542 (51) B23Q 1/76
(11) 2 188 377 (51) C12N 15/74 C12N 15/00	C12N 1/20	(11) 2 203 847 (51) G06F 9/44		(11) 2 218 623 (51) B61D 17/04
(11) 2 189 548 (51) C22C 21/00 C22F 1/04	F16F 7/00 C22F 1/053	(11) 2 204 388 (51) C08F 8/00 C08J 3/24 A61F 13/53 C08F 8/34	B01J 20/26 A61F 13/49 A61L 15/60 C08F 8/40	(11) 2 219 485 (51) A43B 3/26 A01G 9/14
(11) 2 189 824 (51) G02B 5/02 G02B 5/20	G02B 1/11	(11) 2 204 413 (51) C08L 33/14 B32B 27/42 C08K 5/3492 C09D 131/06 C08L 61/28	B32B 27/36 C08J 7/04 C09D 7/12 C09D 161/28	(11) 2 219 530 (51) A61B 17/04
(11) 2 190 976 (51) C12N 5/00	A23L 1/30	(11) 2 204 948 (51) H04L 12/24 G06F 9/455	H04L 29/08	(11) 2 223 792 (51) B29C 65/16 B29C 47/00
				(11) 2 224 508 (51) G01N 27/447 H01L 27/24 H01L 21/768
				(11) 2 226 241 (51) B62J 17/04
				B29B 13/06
				G07F 11/32
				F04B 27/18
				C12P 21/04
				H04N 5/74
				H04H 60/04 H04L 12/46
				A23G 1/00
				A23G 1/00
				A23G 1/00
				A63H 33/26 B65D 1/34 B65D 5/20 B65D 77/20 B29C 45/14
				C07B 43/00 A61K 31/714 A61P 3/02
				B25F 5/00
				B23Q 17/20
				B60L 11/02
				A43B 13/18
				B29C 47/88 B26D 3/16
				H01L 45/00 G11C 11/21
				B62J 99/00

(11) <b>2 226 446</b> (51) <b>E04C 5/07</b>	<b>E04F 13/04</b>	<b>I.12(5)</b> • <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b> • <b>Priority date, priority country, priority application number</b> • <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	(11) <b>1 292 214</b> (51) <b>A61B 1/00</b> (84) DE ES FR GB IT
(11) <b>2 226 725</b> (51) <b>G06F 12/00</b>	<b>G06F 11/10</b>		(11) <b>1 317 208</b> (51) <b>A61B 5/055</b> (84) AT
(11) <b>2 226 726</b> (51) <b>G06F 12/00</b> <b>G06F 7/575</b>	<b>G06F 11/10</b>		(11) <b>1 328 196</b> (51) <b>A61B 17/064</b> (84) DE ES FR GB IE IT
(11) <b>2 228 487</b> (51) <b>D06M 15/21</b> <b>D06M 15/55</b> <b>D06M 15/568</b> <b>D06M 16/00</b>	<b>D06M 15/507</b> <b>D06M 15/564</b> <b>D06M 15/572</b> <b>A01N 59/16</b>	(11) <b>1 554 166</b> (51) <b>B60T 10/04</b> (30) 03.07.2002 SE 0202083	(11) <b>1 336 998</b> (51) <b>H01M 4/96</b> (84) DE FR GB
(11) <b>2 228 727</b> (51) <b>G06F 12/00</b>	<b>H03M 13/41</b>	(11) <b>1 683 020</b> (51) <b>G06F 11/30</b> (30) 24.11.2003 US 524999 P	(11) <b>1 343 153</b> (51) <b>G11B 7/007</b> (84) FR GB
(11) <b>2 228 761</b> (51) <b>G06F 21/00</b>		(11) <b>2 018 107</b> (51) <b>A45D 26/00</b> (30) 18.05.2006 EP 06447067	(11) <b>1 384 337</b> (51) <b>H04B 7/185</b> (84) DE FR GB IT
(11) <b>2 229 845</b> (51) <b>A47B 49/00</b>		(11) <b>2 125 022</b> (51) <b>A61K 47/00</b> (30) 02.02.2007 US 899140 P 13.07.2007 US 959413 P	(11) <b>1 402 450</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>2 232 833</b> (51) <b>H04M 1/253</b>		(11) <b>2 143 362</b> (51) <b>A47J 37/07</b> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) <b>1 591 307</b> (51) <b>B60N 2/28</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 234 032</b> (51) <b>G06K 7/00</b> <b>G07C 1/00</b> <b>G07C 9/02</b> <b>E06B 11/00</b>	<b>G07B 15/00</b> <b>G07C 9/00</b> <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>2 152 860</b> (51) <b>C12N 5/08</b> (30) 13.06.2007 US 943821 P 12.12.2007 US 13145 P	(11) <b>1 621 600</b> (51) <b>C10L 1/198</b> (84) AT BE DE ES FI FR GB NL PL SE
(11) <b>2 234 406</b> (51) <b>H04N 13/00</b>	<b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 153 524</b> (51) <b>H03K 5/156</b> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) <b>1 638 837</b> (51) <b>B63H 9/06</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 234 444</b> (51) <b>H04W 72/04</b>	<b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 163 813</b> (51) <b>F21S 9/03</b> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) <b>1 735 587</b> (51) <b>G01B 11/24</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 236 180</b> (51) <b>A63F 13/06</b> <b>A63F 13/12</b>	<b>A63F 13/10</b>	(11) <b>2 194 313</b> (51) <b>F21V 21/04</b> (30) 05.12.2008 JP 2008311217 05.12.2008 JP 2008311418 26.12.2008 JP 2008332886 26.12.2008 JP 2008334065 26.12.2008 JP 2008334444	(11) <b>1 756 979</b> (51) <b>H04B 10/08</b> (84) DE FR IT
(11) <b>2 236 181</b> (51) <b>A63F 13/06</b> <b>A63F 13/12</b>	<b>A63F 13/10</b>	(11) <b>2 210 056</b> (51) <b>F41A 5/00</b> (30) 12.11.2007 US 938678 17.07.2008 US 218676	(11) <b>1 808 760</b> (51) <b>G06F 3/12</b> (84) DE FR GB
(11) <b>2 236 199</b> (51) <b>B01L 1/00</b>		(11) <b>2 235 875</b> (51) <b>H04L 9/08</b> (30) 18.01.2008 US 22057 P 25.07.2008 US 83828 P	(11) <b>1 849 360</b> (51) <b>A01N 37/36</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 236 305</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	<b>B41J 29/02</b>		(11) <b>1 856 210</b> (51) <b>C09B 67/04</b> (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) <b>2 237 120</b> (51) <b>G05B 19/042</b> <b>H04L 29/06</b>	<b>H04L 12/40</b> <b>H04L 29/08</b>	<b>I.12(6)</b> • <b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b> • <b>Designated Contracting States and Extension States</b> • <b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	(11) <b>1 864 835</b> (51) <b>B60G 9/00</b> (84) DE FR GB SE TR
(11) <b>2 237 695</b> (51) <b>A44B 99/00</b>			(11) <b>1 886 518</b> (51) <b>H04W 12/06</b> (84) DE FR GB
(11) <b>2 238 384</b> (51) <b>F21K 99/00</b> <b>H01L 33/00</b> <b>H05B 37/03</b>	<b>H01L 25/16</b> <b>H05B 33/08</b>		(11) <b>1 902 119</b> (51) <b>C11D 3/00</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 238 428</b> (51) <b>G01Q 10/06</b>	<b>G01Q 60/44</b>	(11) <b>1 190 229</b> (51) <b>G01N 15/14</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 907 054</b> (51) <b>A61N 5/10</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 238 643</b> (51) <b>H01M</b>		(11) <b>1 243 020</b> (51) <b>H01L 21/00</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 908 179</b> (51) <b>H04B 1/707</b> (84) DE FR GB
		(11) <b>1 251 554</b> (51) <b>H01L 21/324</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 909 680</b> (51) <b>A61B 18/20</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(11) <b>1 287 979</b> (51) <b>B30B 15/20</b> (84) DE FR IT	



- (11) **1 910 752** (51) *F25D 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 150** (51) *A61K 31/4436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 282** (51) *B61D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 919 416** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 234** (51) *B60W 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 866** (51) *E04B 2/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 621** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 861** (51) *C07D 403/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 724** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 938** (51) *G01B 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 934 599** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 528** (51) *B60T 8/36*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 938 408** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 528** (51) *H01J 37/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 693** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 158** (51) *B65D 47/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 400** (51) *B25B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 552** (51) *B67B 7/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 736** (51) *C09C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 857** (51) *C11D 3/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 850** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 365** (51) *A63H 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 472** (51) *H04W 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 245** (51) *B61L 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 456** (51) *C08G 77/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 733** (51) *F21S 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 218** (51) *H01R 13/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 153** (51) *F25B 30/00*  
(84) AT CH CZ DE FR LI SE
- (11) **1 966 109** (51) *C04B 41/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 431** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 033** (51) *C08G 77/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 160** (51) *C25D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 174** (51) *H04W 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 074** (51) *C23F 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 084** (51) *D06F 37/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 018** (51) *C21B 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 510** (51) *H03H 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 082** (51) *C11D 17/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 791** (51) *B65H 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 134** (51) *F27B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 842** (51) *A23K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 220** (51) *E06B 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 140** (51) *B65H 75/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 245** (51) *C08G 63/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 208** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 542** (51) *B61L 29/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 548** (51) *B62D 6/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 993 834** (51) *B32B 27/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 228** (51) *C07C 31/38*  
(84) DE FR IT

- (11) **1 996 351** (51) **B22D 11/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 132** (51) **H01L 21/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 938** (51) **B26B 19/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 727** (51) **A23C 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 995** (51) **B60C 17/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 004 312** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 860** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 590** (51) **C08G 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 694** (51) **C23C 16/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 531** (51) **F21L 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 043** (51) **G01L 1/14**  
(84) DE
- (11) **2 015 947** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 261** (51) **F01N 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 040** (51) **A63B 53/14**  
(84) GB IE SE
- (11) **2 024 334** (51) **C07D 221/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 351** (51) **C07D 307/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 511** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 031** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 815** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 025** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 350** (51) **B29D 30/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 000** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 801** (51) **H01L 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 917** (51) **G02F 1/1368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 601** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 826** (51) **B26B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 049** (51) **E05D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 718** (51) **H05B 41/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 254** (51) **B60J 5/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 281** (51) **B60T 7/22**  
(84) DE FR
- (11) **2 054 955** (51) **H01L 51/52**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 154** (51) **H05K 1/11**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 057 029** (51) **B60K 15/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 504** (51) **G02F 1/361**  
(84) DE NL
- (11) **2 057 700** (51) **H01L 51/52**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 419** (51) **C30B 29/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 753** (51) **F01L 1/04**  
(84) DE
- (11) **2 060 857** (51) **F24F 11/02**  
(84) ES IT
- (11) **2 060 892** (51) **G01L 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 062 257** (51) **G11B 20/00**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 062 314** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 062 363** (51) **H03M 1/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 465** (51) **H01L 21/52**  
(84) DE PT
- (11) **2 064 140** (51) **B65H 9/16**  
(84) DE GB NL
- (11) **2 064 442** (51) **F03C 2/08**  
(84) DE GB IT
- (11) **2 064 621** (51) **G06F 7/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 717** (51) **H01H 9/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 719** (51) **H01H 9/36**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 728** (51) **H01J 37/317**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 064 828** (51) **H04L 7/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 935** (51) **A01D 46/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 509** (51) **B60H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 724** (51) **C08G 63/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 066 911** (51) **F16D 13/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 957** (51) **F16L 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 116** (51) **G06K 7/08**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **2 067 179** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 329** (51) **H01B 13/22**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **2 068 539** (51) **H04M 1/275**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 578** (51) **H04W 16/00**  
(84) DE FR GB

- (11) **2 068 721** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 687** (51) **F21V 29/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 004** (51) **G06K 7/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 055** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **2 070 103** (51) **H01J 61/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 277** (51) **G01B 11/02**  
(84) FR
- (11) **2 073 906** (51) **A63C 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 866** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 695** (51) **F16H 61/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 380** (51) **A61B 18/04**  
(84) DE IE IT
- (11) **2 080 395** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 077** (51) **G02F 1/13357**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 081 914** (51) **C07D 239/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR MK
- (11) **2 081 983** (51) **C08J 7/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 083 683** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 173** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 424** (51) **G01N 23/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 456** (51) **G01S 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 074** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 058** (51) **H01J 49/40**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 101 321** (51) **G10L 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 979** (51) **H03F 3/217**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 482** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **2 109 175** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 176** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 901** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 319** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 257** (51) **E05F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 846** (51) **G06T 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 239** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 796** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 960** (51) **F21V 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 278** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 950** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 025** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 322** (51) **F02K 1/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 797** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 411** (51) **F02D 35/02**  
(84) DE
- (11) **2 129 217** (51) **A01N 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 983** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 369** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 525** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 806** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 509** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 855** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 004** (51) **A45D 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 177** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 236** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 511** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 766** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 136 859** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 262** (51) **C08L 101/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 786** (51) **H01M 10/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 260** (51) **B23K 9/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 138 571** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 139 174** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 510** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 161** (51) **F16D 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 290** (51) **G01T 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 220** (51) **A61L 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 140** (51) **H01L 23/495**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 521** (51) **B23P 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 752** (51) **B32B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 079** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 345** (51) **H01J 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 170** (51) **F28D 1/053**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 705** (51) **A61L 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 015** (51) **F23D 14/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 234** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 952** (51) **G10K 11/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 151 248** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 801** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 949** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 025** (51) **E21B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 838** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **2 155 056** (51) **A61B 5/0478**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 161** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 281** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 282** (51) **A61L 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 688** (51) **C07D 231/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 749** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 157 750** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 695** (51) **H04B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 038** (51) **H04Q 1/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 160 459** (51) **C12N 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 541** (51) **F23N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 577** (51) **G01H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 653** (51) **G03G 9/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 082** (51) **A61B 17/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 114** (51) **A61K 8/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 134** (51) **A61K 31/4709**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 171** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 218** (51) **B02C 4/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 239** (51) **B06B 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 257** (51) **B23D 49/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 162 278** (51) **B29D 30/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 285** (51) **B32B 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 384** (51) **B67C 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 162 444** (51) *C07D 239/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 448** (51) *C07D 401/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 577** (51) *D06B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 589** (51) *E04H 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 591** (51) *E05F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 597** (51) *F01D 17/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 601** (51) *F01L 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 652** (51) *F16K 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 678** (51) *F23D 11/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 683** (51) *F24F 13/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 685** (51) *F24J 2/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 689** (51) *F25B 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 694** (51) *F28F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 781** (51) *G02B 27/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 816** (51) *G05G 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 833** (51) *G06F 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 922** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 080** (51) *H04M 1/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 085** (51) *H04N 5/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 125** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 200** (51) *A61B 5/157*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 460** (51) *B62D 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 470** (51) *B63B 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 501** (51) *B66B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 604** (51) *C11D 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 061** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 178** (51) *H03M 13/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 319** (51) *A01G 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 337** (51) *A23F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 340** (51) *A23G 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 355** (51) *A43D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 360** (51) *A46B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 369** (51) *A47J 27/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 376** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 386** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 416** (51) *A61B 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 430** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 446** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 453** (51) *A61K 8/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 545** (51) *A61M 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 554** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 616** (51) *B01F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 693** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 697** (51) *B29D 30/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 727** (51) *B60R 21/264*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 164 728** (51) *B60S 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 743** (51) *B61L 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 762** (51) *B65D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 772** (51) *B65D 77/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 786** (51) *B65H 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 817** (51) *C04B 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 823** (51) *C06D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 843** (51) *C07D 403/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 844** (51) *C07D 403/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 878** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 880** (51) *C08F 212/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 881** (51) *C08F 222/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 884** (51) *C08F 265/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 892** (51) *C08J 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 899** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 904** (51) *C08L 79/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 926** (51) *C10B 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 949** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 007** (51) *C23F 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 033** (51) *E05C 9/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 165 051** (51) *F01N 3/022*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 057** (51) *F02B 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 062** (51) *F02D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 069** (51) *F02M 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 075** (51) *F04B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 080** (51) *F04D 29/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 083** (51) *F16C 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 086** (51) *F16D 48/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 101** (51) *F16K 31/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 111** (51) *F16M 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 118** (51) *F23L 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 137** (51) *F25J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 138** (51) *F25J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 139** (51) *F25J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 147** (51) *F41C 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 155** (51) *G01C 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 160** (51) *G01D 5/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 203** (51) *G01P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 204** (51) *G01R 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 205** (51) *G01R 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 219** (51) *G01V 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 232** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 255** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 276** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 322** (51) *G08G 1/123*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 165 340** (51) **G21C 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 381** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 393** (51) **H01R 13/719**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 396** (51) **H01T 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 464** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 469** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 478** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 479** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 482** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 483** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 484** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 505** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 518** (51) **H04M 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 519** (51) **H04M 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 527** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 528** (51) **H04N 5/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 574** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 617** (51) **A43B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 903** (51) **B60W 10/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 960** (51) **B66B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 026** (51) **C08F 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 028** (51) **C08F 220/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 029** (51) **C08G 59/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 033** (51) **C08J 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 037** (51) **C08L 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 038** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 164** (51) **E03D 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 334** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 345** (51) **G01N 23/207**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 348** (51) **G01N 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 469** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 583** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 584** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 606** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 607** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 743** (51) **H04N 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 782** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 829** (51) **A01B 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 831** (51) **A01D 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 166 835** (51) **A01K 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 836** (51) **A01K 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 877** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
MK
- (11) **2 166 884** (51) **A23L 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 888** (51) **A41D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 891** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 167 397** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 404** (51) **B65F 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 406** (51) **B65G 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 417** (51) **B67C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 421** (51) **C01B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 433** (51) **C02F 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 445** (51) **C04B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 446** (51) **C05F 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 500** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 503** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 546** (51) **C08B 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 547** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 548** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 552** (51) **C08F 220/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 553** (51) **C08F 220/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 555** (51) **C08F 226/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 559** (51) **C08F 285/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 561** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 562** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 563** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 583** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 587** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 589** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 591** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 598** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 601** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 614** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 617** (51) **C10L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 624** (51) **C11D 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 629** (51) **C12G 1/022**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 640** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 691** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 718** (51) **D06F 37/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 723** (51) **D06H 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 727** (51) **D21H 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 740** (51) **E03B 7/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 764** (51) **E05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 772** (51) **E06B 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 796** (51) **F01N 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 834** (51) **F16D 65/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 838** (51) **F16F 15/134**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 848** (51) **F16J 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 855** (51) **F16K 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 857** (51) **F16K 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 861** (51) **F16L 47/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 167 870** (51) **F21S 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 911** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 914** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 915** (51) **G01C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 919** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 922** (51) **G01F 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 929** (51) **G01L 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 931** (51) **G01L 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 942** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 167 948** (51) **G01N 21/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 959** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 983** (51) **G01R 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 984** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 985** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 005** (51) **G03B 13/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 008** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 012** (51) **G03G 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 013** (51) **G03G 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 027** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 045** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 051** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 052** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 057** (51) **G06F 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 073** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 076** (51) **G06K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 083** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 096** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 105** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 113** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 114** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 122** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 132** (51) **H01H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 134** (51) **H01H 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 141** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 142** (51) **H01J 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 143** (51) **H01J 61/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 144** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 154** (51) **H01L 23/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 181** (51) **H01L 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 184** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 209** (51) **H01Q 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 222** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 228** (51) **H02K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 232** (51) **H02P 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 243** (51) **H03M 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 168 247** (51) *H04B 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 275** (51) *H04H 60/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 282** (51) *H04K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 283** (51) *H04K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 286** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 304** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 307** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 319** (51) *H04L 12/403*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 333** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 334** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 335** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 363** (51) *H04M 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 406** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 408** (51) *H05B 41/292*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 409** (51) *H05H 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 433** (51) *A01N 43/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 493** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 637** (51) *A62D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 638** (51) *A62D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 655** (51) *B01D 47/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 667** (51) *B01D 71/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 669** (51) *B01D 71/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 677** (51) *B01J 20/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 680** (51) *B01J 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 696** (51) *B21B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 699** (51) *B22D 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 701** (51) *B23B 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 718** (51) *B23Q 16/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 719** (51) *B23Q 16/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 720** (51) *B23Q 16/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 729** (51) *B26B 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 790** (51) *B60G 21/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 827** (51) *B60W 10/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 828** (51) *B60W 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 898** (51) *B66B 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 914** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 916** (51) *C01B 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 934** (51) *C04B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 988** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 992** (51) *C08F 230/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 006** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 043** (51) *C11D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 083** (51) *C21D 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 091** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 114** (51) *D21G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 169 327** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 367** (51) *G01H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 372** (51) *G01L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 450** (51) *G02F 1/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 585** (51) *G06F 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 595** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 621** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 655** (51) *G09G 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 688** (51) *H01B 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 707** (51) *H01L 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 710** (51) *H01L 21/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 711** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 723** (51) *H01L 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 725** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 729** (51) *H01L 31/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 755** (51) *H01M 10/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 759** (51) *H01M 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 765** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 789** (51) *H01S 5/068*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 801** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 813** (51) *H02K 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 836** (51) *H03M 13/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 849** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 885** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 023** (51) *H05K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 028** (51) *H05K 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 062** (51) *A01N 43/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 089** (51) *A23C 9/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 092** (51) *A23G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 105** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 121** (51) *A47B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 125** (51) *A47C 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 129** (51) *A47J 31/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 172** (51) *A61B 6/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 176** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 184** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 206** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 209** (51) *A61C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 211** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 212** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 213** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 227** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 235** (51) *A61F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 268** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 170 361** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 170 372** (51) **A61K 38/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 397** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 400** (51) **A61K 47/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 456** (51) **A61N 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 459** (51) **A61N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 463** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 480** (51) **B01D 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 484** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 495** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 496** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 518** (51) **B02C 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 520** (51) **B04B 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 521** (51) **B04B 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 550** (51) **B23K 26/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 554** (51) **B24B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 604** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 621** (51) **B41N 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 623** (51) **B42F 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 641** (51) **B60K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 645** (51) **B60N 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 655** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 666** (51) **B60T 8/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 670** (51) **B60W 40/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 680** (51) **B62D 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 690** (51) **B62M 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 709** (51) **B65B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 717** (51) **B65D 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 721** (51) **B65D 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 724** (51) **B65D 71/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 737** (51) **B65D 85/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 739** (51) **B65D 88/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 747** (51) **B65G 47/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 767** (51) **C01B 25/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 779** (51) **C04B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 788** (51) **C07C 17/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 797** (51) **C07C 51/377**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 920** (51) **C07H 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 170 945** (51) **C07K 14/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 960** (51) **C07K 16/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 969** (51) **C08F 283/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 970** (51) **C08F 297/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 984** (51) **C08K 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 989** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 993** (51) **C08L 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 008** (51) **C09G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 171 012** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 020** (51) **C10L 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 050** (51) **C12N 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 052** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 092** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 105** (51) **C21D 9/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 119** (51) **C23C 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 126** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 127** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 128** (51) **C25B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 130** (51) **C25D 3/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 154** (51) **D21H 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 184** (51) **E05B 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 187** (51) **E05B 65/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 188** (51) **E05B 65/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 191** (51) **E05D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 204** (51) **E21B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 214** (51) **F01C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 215** (51) **F01C 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 228** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 242** (51) **F02D 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 253** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 255** (51) **F02M 61/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 262** (51) **F03B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 278** (51) **F04B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 287** (51) **F15B 11/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 306** (51) **F16D 65/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 321** (51) **F16K 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 325** (51) **F16K 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 327** (51) **F16K 17/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 348** (51) **F21V 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 359** (51) **F24D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 393** (51) **G01B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 396** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 405** (51) **G01F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 413** (51) **G01K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 445** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 454** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 460** (51) **G01N 33/544**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 476** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 485** (51) **G01R 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 497** (51) **G01S 13/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 507** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 510** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 515** (51) **G02B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **2 172 315** (51) **B26B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 316** (51) **B26B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 326** (51) **B29C 49/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 327** (51) **B29C 63/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 436** (51) **C04B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 496** (51) **C08F 10/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 509** (51) **C08G 75/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 519** (51) **C08L 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 530** (51) **C09K 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 537** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 548** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 646** (51) **F03B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 655** (51) **F04D 29/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 670** (51) **F16F 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 726** (51) **F27D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 736** (51) **G01B 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 759** (51) **G01M 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 760** (51) **G01M 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 778** (51) **G01N 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 950** (51) **H01F 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 959** (51) **H01H 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 980** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 004** (51) **H01M 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 146** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 147** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 152** (51) **A01G 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 159** (51) **A01K 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 162** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 185** (51) **A23D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 220** (51) **A47C 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 227** (51) **A47L 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 239** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 245** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 271** (51) **A61C 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 273** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 322** (51) **A61K 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 352** (51) **A61K 31/517**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 173 380** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 173 410** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 415** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 424** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 428** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 436** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 467** (51) **B01D 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 506** (51) **B22D 41/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 173 526** (51) **B27K 3/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 605** (51) **B62H 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 612** (51) **B63B 22/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 621** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 622** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 633** (51) **B65D 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 696** (51) **C07C 47/277**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 770** (51) **C07K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 776** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 801** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 812** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 848** (51) **C11D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 857** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 879** (51) **C12N 15/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 886** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
MK RS
- (11) **2 173 931** (51) **D01F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 934** (51) **D04B 15/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 956** (51) **E05D 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 973** (51) **F01D 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 032** (51) **F16D 41/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 047** (51) **F16K 31/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 048** (51) **F16K 31/383**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 073** (51) **F24J 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 083** (51) **F25D 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 084** (51) **F26B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 100** (51) **G01F 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 156** (51) **G01S 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 309** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 310** (51) **G08B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 344** (51) **H01L 21/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 357** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 368** (51) **H01M 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 413** (51) **H03D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 475** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 484** (51) **H04N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 498** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 521** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 526** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 578** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 632** (51) **A61H 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 681** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 841** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 912** (51) **C01G 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 913** (51) **C01G 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **2 176 029** (51) **B24B 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 031** (51) **B24D 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 050** (51) **B29C 45/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 056** (51) **B29C 70/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 058** (51) **B29C 70/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 077** (51) **B60D 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 081** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 087** (51) **B60K 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 090** (51) **B60R 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 091** (51) **B60R 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 093** (51) **B60R 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 101** (51) **B60S 1/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 130** (51) **B65D 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 134** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 145** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 182** (51) **C03C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 186** (51) **C04B 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 198** (51) **C06D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 201** (51) **C07C 7/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 206** (51) **C07C 41/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 207** (51) **C07C 45/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 212** (51) **C07C 209/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 223** (51) **C07D 213/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 247** (51) **C07D 277/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 176 260** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 264** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 281** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 344** (51) **C08L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 365** (51) **C09D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 373** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 380** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 404** (51) **C12N 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 405** (51) **C12N 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 409** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 413** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 419** (51) **C12P 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 421** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 423** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 455** (51) **D03D 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 473** (51) **E04F 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 481** (51) **E05D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 483** (51) **E05D 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 487** (51) **E05F 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 490** (51) **E06B 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 496** (51) **E21B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 176 526** (51) *F01N 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 545** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 554** (51) *F15B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 555** (51) *F15B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 573** (51) *F16J 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 574** (51) *F16J 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 575** (51) *F16K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 594** (51) *F24B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 612** (51) *F26B 3/347*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 613** (51) *F27B 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 614** (51) *F27B 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 616** (51) *F28D 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 619** (51) *F41H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 646** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 649** (51) *G01N 21/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 692** (51) *G02B 5/124*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 718** (51) *G05B 11/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 740** (51) *G06F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 759** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 780** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 798** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 804** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 805** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 811** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 849** (51) *G09B 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 853** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 854** (51) *G09G 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 855** (51) *G10H 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 857** (51) *G10L 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 874** (51) *H01H 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 931** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 964** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 965** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 988** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 997** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 000** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 006** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 012** (51) *H04L 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 016** (51) *H04M 1/675*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 017** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 021** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 040** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 052** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 056** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 059** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 177 075** (51) **H05B 3/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 094** (51) **H05K 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 178** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 270** (51) **B02C 18/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 304** (51) **B23K 35/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 432** (51) **B64C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 433** (51) **B64C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 477** (51) **C01G 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 514** (51) **C07D 301/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 515** (51) **C07D 301/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 527** (51) **C07H 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 540** (51) **C08F 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 610** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 652** (51) **D04B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 730** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 745** (51) **F02M 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 828** (51) **F23K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 829** (51) **F23K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 993** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 001** (51) **G06F 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 077** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 095** (51) **H01B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 139** (51) **H01M 4/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 141** (51) **H01M 4/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 181** (51) **H01T 13/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 290** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 295** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 299** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 305** (51) **H04N 9/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 317** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 347** (51) **H05B 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 350** (51) **H05H 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 363** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 367** (51) **A01N 33/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 371** (51) **A01N 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 412** (51) **A45B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 422** (51) **A47G 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 434** (51) **A61B 5/029**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 435** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 441** (51) **A61B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 442** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 470** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 473** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 474** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 178 488** (51) **A61J 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 496** (51) **A61K 8/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 503** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 521** (51) **A61K 9/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 522** (51) **A61K 9/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 526** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 547** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 553** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 568** (51) **A61K 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 600** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 607** (51) **A63B 71/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 608** (51) **A63C 17/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 613** (51) **B01D 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 631** (51) **B01J 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 633** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 634** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 636** (51) **B01J 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 637** (51) **B01J 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 644** (51) **B02C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 657** (51) **B21B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 667** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 669** (51) **B23K 1/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 708** (51) **B60C 9/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 712** (51) **B60K 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 726** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 729** (51) **B60T 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 737** (51) **B62D 55/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 741** (51) **B63B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 762** (51) **B65B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 771** (51) **B65D 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 785** (51) **B66F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 792** (51) **C01B 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 796** (51) **C01G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 812** (51) **C07B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 178 816** (51) **C07C 47/277**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 828** (51) **C07C 251/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 834** (51) **C07D 207/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 841** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 178 846** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 848** (51) **C07D 239/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 856** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 874** (51) **C07D 471/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 876** (51) **C07D 471/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 877** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 889** (51) **C07F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 178 890** (51) **C07F 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 893** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 913** (51) **C07K 14/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 938** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 940** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 941** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 960** (51) **C08K 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 178 975** (51) **C08L 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 005** (51) **C09K 8/582**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 012** (51) **C10M 145/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 013** (51) **C10M 145/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 016** (51) **C11C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 030** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 040** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 059** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 114** (51) **E05B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 135** (51) **E21B 49/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 151** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 153** (51) **F02B 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 169** (51) **F02M 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 190** (51) **F16D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 196** (51) **F16F 15/126**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 198** (51) **F16H 48/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 211** (51) **F16L 37/098**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 212** (51) **F16L 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 214** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 227** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 241** (51) **F28F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 272** (51) **G01N 21/95**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 324** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 327** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 348** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 351** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 354** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 363** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 369** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 416** (51) **G11B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 425** (51) **H01B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 439** (51) **H01L 21/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 463** (51) **H01M 4/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 480** (51) **H01S 3/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 488** (51) **H02K 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 499** (51) **H02P 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 512** (51) **H04B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 515** (51) **H04B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 179 547** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 564** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 569** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 586** (51) **H04N 7/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 594** (51) **H04Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 601** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 659** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 663** (51) **A23L 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 735** (51) **A61K 31/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 818** (51) **B24D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 866** (51) **B60C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 911** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 016** (51) **C08L 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 073** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 103** (51) **E04B 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 166** (51) **F02C 7/266**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 172** (51) **F02M 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 173** (51) **F02M 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 176** (51) **F02P 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 177** (51) **F02P 3/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 276** (51) **F25D 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 380** (51) **G03H 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 409** (51) **G06F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 424** (51) **G06F 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 771** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 785** (51) **A01N 25/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 820** (51) **A61B 3/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 831** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 905** (51) **A61L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 909** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 914** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 950** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 960** (51) **B07C 5/344**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 002** (51) **B60D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 095** (51) **C07D 217/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 113** (51) **C07D 493/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 168** (51) **C09J 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 174** (51) **C09K 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 254** (51) **F01M 11/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 280** (51) **F16K 31/126**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 381** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 385** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 387** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 406** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 422** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 181 554** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 559** (51) *H04W 36/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 761** (51) *B01J 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 984** (51) *C07C 323/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 016** (51) *C08F 285/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 774** (51) *H05B 6/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 815** (51) *A23L 1/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 872** (51) *A61B 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 886** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 893** (51) *A61F 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 897** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 975** (51) *A61K 38/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 021** (51) *A61N 1/375*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 022** (51) *A61N 1/375*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 023** (51) *A61N 1/375*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 037** (51) *A63F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 089** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 163** (51) *B65B 41/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 183** (51) *B67D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 184** (51) *B67D 1/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 199** (51) *C04B 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 221** (51) *C07D 233/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 282** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 320** (51) *C08L 77/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 433** (51) *E01F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 437** (51) *E02F 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 471** (51) *F01N 3/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 490** (51) *F16B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 535** (51) *F27B 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 654** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 679** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 694** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 712** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 776** (51) *H01L 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 805** (51) *H01M 4/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 809** (51) *H01M 6/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 858** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 183 889** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 084** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 354** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 374** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 770** (51) *H01L 21/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 878** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 184 961** (51) *H05K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 004** (51) *A23J 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 185 037** (51) **A47C 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 213** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 245** (51) **A62B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 282** (51) **B01J 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 419** (51) **B65B 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 429** (51) **B65D 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 595** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 673** (51) **C11C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 675** (51) **C11D 1/825**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 989** (51) **G05D 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 022** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 275** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 301** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 377** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 893** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 894** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 792** (51) **A47L 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 804** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 882** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 886** (51) **A61K 31/475**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 188 008** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 218** (51) **C02F 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 245** (51) **C07C 233/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 296** (51) **C07F 9/572**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 312** (51) **C07K 16/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 188 631** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 945** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 531** (51) **C12N 15/75**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 966** (51) **G09G 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 273** (51) **H05K 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 553** (51) **B01D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 634** (51) **B25J 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 659** (51) **B32B 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 852** (51) **C07F 9/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 898** (51) **C08G 18/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 933** (51) **C09B 67/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 073** (51) **E01D 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 171** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 289** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 481** (51) **H01B 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 515** (51) **H01L 31/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 579** (51) **H04B 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 599** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 635** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 057** (51) **B60S 9/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 193 117** (51) **C07C 311/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 508** (51) **G07F 11/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 193 526** (51) **H01B 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 527** (51) **H01B 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 855** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 873** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 964** (51) **A61K 8/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 174** (51) **B42D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 271** (51) **B66B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 306** (51) **C07D 307/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 310** (51) **C07D 405/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 314** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 373** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 952** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 532** (51) **C12N 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 509** (51) **A61L 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 786** (51) **C01B 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 791** (51) **C01B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 794** (51) **C01B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 804** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 959** (51) **C09C 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 977** (51) **C09K 8/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 099** (51) **E04H 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 110** (51) **E21B 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 132** (51) **F01N 3/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 214** (51) **F25B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 232** (51) **F41A 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 239** (51) **F41H 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 936** (51) **C01B 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 947** (51) **C03C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 044** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 072** (51) **C09C 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 082** (51) **C09K 8/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 193** (51) **E04D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 834** (51) **A01G 25/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 367** (51) **E04F 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 070** (51) **A23C 9/152**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 386** (51) **C01F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 508** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 674** (51) **F16L 55/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 762** (51) **G01T 1/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 528** (51) **C01G 23/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 575** (51) **C07D 271/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 014** (51) **G03B 17/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 303** (51) **H04L 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 207 700** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 734** (51) **B65D 83/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 184** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 776** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 953** (51) **E04B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 300** (51) **H01M 4/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 917** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 169** (51) **B60T 11/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 534** (51) **F02D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 000** (51) **H03M 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 538** (51) **A47J 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 554** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 749** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 358** (51) **F03G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 786** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 217 963** (51) **G02F 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 544** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 750** (51) **A63G 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 220 516** (51) **G01T 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 189** (51) **A23L 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 943** (51) **F02C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 060** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 089** (51) **B29C 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 613** (51) **E04F 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 540** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 867** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 732** (51) **A61B 18/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 884** (51) **B01J 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 194** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 239 239** (51) **C04B 7/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
  - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
  - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 715 341** (51) **B28D 5/00**  
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie zur Verhinderung einer Übertragung von Klebstoff auf einen ringförmigen Rahmen und Substrathalter mit besagter druckempfindlicher Klebefolie*  
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for preventing a transfer of adhesive substance to a ring frame, and wafer support comprising said pressure-sensitive adhesive sheet*  
• *Feuille adhésive sensible à la pression visant à empêcher un transfert de substance adhésive vers un cadre annulaire ainsi que support de substrat comprenant ladite feuille adhésive sensible à la pression*
- (11) **0 808 042** (51) **H04K 1/00**  
(54) • *Automatische Adaption eines Verschlusssgerätes an ein Telefon*
- (11) **0 885 002** (51) **A61K 9/00**  
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER ZELLULÄREN INTER-NALISIERUNG*
- (11) **0 930 798** (51) **H04W 48/12**  
(54) • *Gebrauch eines Funkruffkanals für zellulare Rundfunkinformationen*  
• *Utilisation d'un canal d'appel pour diffusion d'informations cellulaires*
- (11) **0 939 972** (51) **H01J 37/32**  
(54) • *PLASMAÄZTREAKTOR UND VERFAHREN ZU SEIN BETRIEB*  
• *PLASMA ETCH REACTOR AND METHOD OF OPERATING IT*  
• *REACTEUR POUR GRAVURE AU PLASMA ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (11) **1 084 646** (51) **A45D 40/02**  
(54) • *Behälter für stabförmige kosmetische Erzeugnisse*  
• *Case of stick-type cosmetic preparation*  
• *Récipient pour produit cosmétique en bâton*
- (11) **1 101 841** (51) **H01L 21/02**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Epitaxie-Substrats*  
• *A method for producing an epitaxial growth substrate*  
• *Méthode de fabrication d'un substrat epitaxial*
- (11) **1 127 257** (51) **G01M 17/00**  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR LANDFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATION UND ZUM KOORDINIEREN VON FAHRZEUG AKTIONEN*
- (11) **1 145 304** (51) **H01L 21/762**  
(54) • *Verwendung eines isolierenden Abstandshalters zur Verhinderung von Schwellenspannung Roll-off in schmalen Bauelementen*  
• *Use of an insulating spacer to prevent threshold voltage roll-off in narrow devices*  
• *Utilisation d'un élément d'espacement isolant pour éviter roll-off de la tension de seuil dans les dispositifs étroits*

- (11) **1 171 619** (51) **C12N 15/82**  
(54) • *Regulierte Expression der Isopentenyltransferase in Maissamen*  
• *Regulated expression of isopentenyl transferase in maize seeds*  
• *Expression régulée de l'isopentényltransférase en semences de maïs*
- (11) **1 175 793** (51) **H04W 84/02**  
(54) • *Verfahren zur Beibehaltung einer Verbindung*  
• *Method for retaining a connection*  
• *Procédé pour assurer une liaison*
- (11) **1 177 796** (51) **A61K 45/00**  
(54) • *Arzneimittel zur präventiven oder therapeutischen Behandlung von Lebererkrankungen*  
• *Medicament for prevention or therapeutic treatment of liver disease*  
• *Médicament pour la prévention ou le traitement des maladies du foie*
- (11) **1 184 245** (51) **B60T 8/88**  
(54) • *Kraftfahrzeugsteuerungssystem und Fahrzeug damit*  
• *Système de contrôle pour véhicule automobile et véhicule l'utilisant*
- (11) **1 217 389** (51) **G01V 1/00**  
(54) • *Seismisches Prospektionsverfahren und Vorrichtung mit gleichzeitiger Ausstrahlung von pseudozufallssequenzkodierten seismischen Signalen*
- (11) **1 227 070** (51) **B32B 17/10**  
(54) • *ZWISCHENSCHICHTFILM FÜR VERBUNDGLAS*  
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS*  
• *FILM INTERMEDIAIRE POUR VERRE FEUILLETE*
- (11) **1 269 264** (51) **G03F 1/00**  
(54) • *Methode zur Auswertung eines Verfahrens zur Herstellung einer Halbleiterscheibe*  
• *Method of analyzing a wafer manufacturing process*  
• *Procédé pour l'analyse d'une méthode de fabrication d'une tranche semi-conductrice*
- (11) **1 272 206** (51) **A61K 38/09**  
(54) • *Ein Huhn GnRH-II Analog zur Verwendung in der Reduktion des Tumorzellwachstums*  
• *A chicken II GnRH analog for use in reducing tumor cell growth*  
• *Un analogue du GnRH de poulet II pour la réduction de la croissance de cellules tumorales*
- (11) **1 272 295** (51) **B21H 3/04**  
(54) • *ACCESSOIRE DE TRAVAIL D'EXTRÉMITÉ POUR FILETAGE PAR ROULAGE*
- (11) **1 275 747** (51) **C23C 4/00**  
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Hochtemperatur-beständigen Bauteils mit einer thermischen Schutzschicht und Hochtemperatur-beständiges Bauteil*
- (11) **1 293 243** (51) **B01D 53/26**  
(54) • *Systeme de réglage pour sècheurs de gaz comprimés à cycle frigorifique*
- (11) **1 300 685** (51) **G01R 3/00**  
(54) • *Chemisch geätzter Mikrokontakt*
- (11) **1 304 556** (51) **G01N 1/28**  
(54) • *Verfahren für laser-Anheftungs-Mikrodissektion*  
• *A method for performing laser capture microdissection*
- *Procédé pour microdissection par capteur de laser*
- (11) **1 326 261** (51) **H01H 9/02**  
(54) • *Schaltevorrichtung eines Grifftyps und Steuerungsvorrichtung für industrielle Maschinen mit der Schaltevorrichtung*
- (11) **1 326 456** (51) **H04W 88/02**  
(54) • *Procédé à déterminer la durée des processus compensables*
- (11) **1 330 444** (51) **C07D 239/94**  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- (11) **1 342 365** (51) **H04N 5/00**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES OBJEKTES IN EINEM FENSTER INNERHALB EINES PANORAMAS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING AN OBJECT IN A PANORAMA WINDOW*  
• *METHODE ET APPAREIL DE VISUALISATION D'UN OBJET DANS UNE FENETRE D'UN PANORAMA*
- (11) **1 347 435** (51) **G09G 3/28**  
(54) • *Plasmaanzeigergerät und ein Teilfeldansteuerungsverfahren dafür*  
• *Plasma display apparatus and subfield driving method*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande en mode soustrame*
- (11) **1 348 315** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT DAFÜR*  
• *METHOD FOR USE OF A HEARING-AID AND CORRESPONDING HEARING AID*  
• *PROCEDE D'UTILISATION DE PROTHESE AUDITIVE, ET PROTHESE AUDITIVE CORRESPONDANTE*
- (11) **1 354 810** (51) **B65D 41/34**  
(54) • *Bouchon de remplissage en résine synthétique*
- (11) **1 358 558** (51) **G06F 12/14**  
(54) • *CIRCUIT DE MICROPROCESSEUR DESTINÉ A DES SUPPORTS DE DONNÉES ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ORGANISER L'ACCÈS A DES DONNÉES ARCHIVÉES DANS LA MÉMOIRE*
- (11) **1 362 227** (51) **G01K 11/00**  
(54) • *CALIBRATING OF RADIOMETERS*
- (11) **1 380 645** (51) **C12N 15/12**  
(54) • *Production d'hémoglobine et de ses analogues par des bactéries et chez la levure*
- (11) **1 384 478** (51) **A61K 31/4709**  
(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MOXIFLOXACIN ENTHÄLT, ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN*  
• *ANTIBIOTIC COMPOSITIONS CONTAINING MOXIFLOXACIN FOR TREATMENT OF THE EYE*  
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES CONTENANT MOXIFLOXACIN DESTINÉES AU TRAITEMENT DES YEUX*
- (11) **1 385 510** (51) **A61K 31/4025**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PRODIGIOSIN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATISCHEN ARTHRITIS*
- (11) **1 388 604** (51) **D06F 37/42**  
(54) • *Dispositiv von Verrouillage à commande électrothermique pour porte d'appareil ménager*
- (11) **1 389 394** (51) **H04M 15/00**  
(54) • *Verfahren und System für einen sofortigen Nachrichtendienst in einer leitungsvermittelten Mobilumgebung*
- (11) **1 397 771** (51) **G06F 19/00**  
(54) • *METHODE, APPAREIL ET ARTICLE POUR EVALUER DES JEUX DE CARTES TELLES QUE LE 'BLACK JACK'*
- (11) **1 435 570** (51) **G06F 9/44**  
(54) • *Procédé pour notification de mode d'opération.*
- (11) **1 438 156** (51) **B23Q 1/00**  
(54) • *Werkzeughalter, sowie Bohr- und/oder Schlaghammer mit einem solchen Werkzeughalter*  
• *Tool holder, as well as drilling and/or hammering tool including such a tool holder*  
• *Porte-outil, ainsi qu'un outil de perçage et/ou à percussion avec un tel porte-outil*
- (11) **1 440 887** (51) **B65B 31/06**  
(54) • *Procédé, appareil et réceptacle pour emballer sous vide et/ou atmosphère protectrice*
- (11) **1 441 224** (51) **G01N 33/53**  
(54) • *ENZYME INHIBITION IMMUNOASSAY*
- (11) **1 478 129** (51) **H04L 12/46**  
(54) • *Réseau de transport supportant des tunnels pour fournir un transport de données basé sur le service*
- (11) **1 480 001** (51) **F41H 3/02**  
(54) • *Infrarotarnvorrichtung für das Rad eines Fahrzeuges und Fahrzeug mit dieser Vorrichtung*  
• *Device for concealing infrared radiation of the wheels and a vehicle comprising this device*
- (11) **1 481 509** (51) **H04L 9/26**  
(54) • *KODEGENERATOR UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONEN ODER ASYNCHRONEN SOWIE PERMANENTEN IDENTIFIKATION ODER VER- UND ENTSCHLÜSSELUNG VON DATEN BELIEBIGER LÄNGE*
- (11) **1 482 126** (51) **F01D 5/30**  
(54) • *Rotoranordnung für eine Gasturbinentriebwerk*  
• *Rotor assembly for a gas turbine engine*  
• *Ensemble rotor pour moteur à turbine à gaz*
- (11) **1 488 462** (51) **H01L 21/336**  
(54) • *VERSPANNTE FIN FET STRUKTUR UND VERFAHREN*  
• *STRUCTURE DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP (FET) A AISETTES CONTRAINTES ET PROCEDE*
- (11) **1 489 108** (51) **C08F 8/48**  
(54) • *KOHLLENWASSERSTOFFPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMKÖRPER*  
• *HYDROCARBON POLYMER COMPOSITIONS AND MOLDING*  
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES HYDROCARBONES ET MOULAGE*
- (11) **1 489 976** (51) **A61B 17/12**  
(54) • *DOPPLERGESTEUERTE NÄH- UND KOMPRESSIONSVORRICHTUNG*  
• *DOPPLER DIRECTED SUTURING AND COMPRESSION DEVICE*



- (11) **1 493 373** (51) **A47L 9/16**  
(54) • *Beutelloser Staubsauger mit spiralem Durchlass*  
• *Sac avc passage helicoidal Aspirateur sans*
- (11) **1 498 870** (51) **H01J 17/49**  
(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma display panel*  
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (11) **1 499 503** (51) **B41J 11/00**  
(54) • *DRUCKGERÄT, DRUCKVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *PRINTING APPARATUS, PRINTING METHOD AND PROGRAM*
- (11) **1 499 854** (51) **G01C 19/56**  
(54) • *SIGNAL D'ENTRAÎNEMENT DE MODULATION DE DURÉE D'IMPULSION POUR UN GYROSCOPE A SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)*
- (11) **1 500 583** (51) **B63B 21/32**  
(54) • *Anker mit an der Oberseite schräg nach unten gerichtete Seitenflächen aufweisendem Ankerschar*
- (11) **1 502 370** (51) **H04W 36/14**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZELLENIDENTIFIKATION ZUR VERMEIDUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENSTÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG VON INTERFREQUENZMESSUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CELL IDENTIFICATION FOR UPLINK INTERFERENCE AVOIDANCE USING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE CELLULES EN VUE D'ÉVITER UNE INTERFÉRENCE DE LIAISON ASCENDANTE A L'AIDE DE MESURES ENTRE LES FRÉQUENCES*
- (11) **1 505 746** (51) **H04B 7/26**  
(54) • *Basisstation zur Vermeidung von Kollisionen zwischen QI Übertragungen*  
• *Base station for avoiding collisions between QI transmissions*  
• *Station de base pour éviter des collisions entre des transmissions QI*
- (11) **1 517 862** (51) **C02F 3/12**  
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT EN TROIS ETAPES BIOLOGIQUES D'UN EFFLUENT*
- (11) **1 523 440** (51) **B64C 33/00**  
(54) • *HUBSCHRAUBER UND VERFAHREN ZUM FLIEGEN*  
• *HELICOPTER AND METHOD OF FLYING*  
• *HELICOPTERE ET PROCEDE DE VOL*
- (11) **1 561 292** (51) **H04W 76/02**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RRC-GRUPPENUNTERDRÜCKUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*  
• *RRC GROUP REJECT METHODS AND APPARATUS FOR MOBILE COMMUNICATIONS*  
• *PROCEDES ET APPAREILS DE REJET DE GROUPES RRC POUR COMMUNICATIONS MOBILES*
- (11) **1 562 412** (51) **H05K 3/24**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrolytischen Erhöhung der Dicke einer elektrisch leitfähigen Struktur auf einem dielektrischen Substrat, sowie das dielektrische Substrat.*
- *Méthode et dispositif pour augmenter électrolytiquement l'épaisseur d'un motif électriquement conducteur sur un substrat diélectrique, ainsi que le substrat diélectrique.*
- (11) **1 562 449** (51) **A23L 1/0522**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES KÖRPERS*
- (11) **1 564 986** (51) **H04N 3/15**  
(54) • *Ansteuerverfahren für eine Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung*  
• *Driving method for a solid-state image pickup device*  
• *Procédé pour commander un capteur d'image à l'état solide*
- (11) **1 567 296** (51) **B22D 11/115**  
(54) • *STEUERSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERN DES METALLFLUSSES IN EINEM METALLGIEßENDEN GEFÄSS*  
• *CONTROL SYSTEM, DEVICE AND METHOD for regulating the flow of liquid metal in a device for casting a metal*  
• *SYSTEME DE REGULATION, DISPOSITIF ET PROCEDE pour la régulation du débit de métal liquide dans un récipient de coulée de métal*
- (11) **1 575 517** (51) **C07K 16/22**  
(54) • *ANTI-NGF-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- (11) **1 582 369** (51) **B41J 13/10**  
(54) • *Dispositif d'alimentation pour un moyen d'enregistrement*
- (11) **1 586 643** (51) **C12N 15/12**  
(54) • *Protéines secrétées et polynucleotides correspondant*
- (11) **1 591 976** (51) **G08B 13/16**  
(54) • *Dispositif de détection d'intrusion dans un espace*
- (11) **1 601 931** (51) **G03F 7/20**  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON ÜBERLAGERUNGSFEHLERN MITTELS SCATTEROMETRIE*  
• *METHOD FOR DETECTING OVERLAY ERRORS USING SCATTEROMETRY*  
• *PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS DE SURIMPRESSION UTILISANT UNE DIFFUSIOMETRIE*
- (11) **1 611 236** (51) **C12N 9/64**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAKTOR VII POLYPEPTIDES*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FACTOR VII POLYPEPTIDES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII*
- (11) **1 615 356** (51) **H04B 7/26**  
(54) • *Telekommunikationssystem zur Vermeidung von Kollisionen zwischen QI Übertragungen*  
• *Telecommunications system for avoiding collisions of QI transmissions*  
• *Système de télécommunication pour éviter des collisions entre des transmissions QI*
- (11) **1 619 191** (51) **C07D 319/06**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver 2-[6-(Hydroxymethyl)-1,3-Dioxan-4-yl]-Essigsäure-Derivate*  
• *Procédé de préparation des dérivés optiquement actifs de l'acide 2-[6-(hydroxyméthyl)-1,3-dioxane-4-yl] acétique*
- (11) **1 619 677** (51) **G11B 7/085**  
(54) • *OPTISCHE ABNEHMERANTRIEBSEINRICHTUNG UND OPTISCHES ABNEHMER-FOKUS-PULL-IN-VERFAHREN*
- (11) **1 625 416** (51) **G01S 13/90**  
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EINE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO AN IMAGING APPARATUS AND METHOD*
- (11) **1 625 605** (51) **H01J 37/32**  
(54) • *Stromabwärts-Plasmabehandlungsgerät*  
• *Downstream plasma treatment device*  
• *Appareil à plasma en aval*
- (11) **1 632 999** (51) **H01M 6/40**  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DARAUF ANGEBRACHTER BATTERIE*  
• *BATTERY MOUNTED ON INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UNE BATTERIE MONTÉE DESUS*
- (11) **1 634 249** (51) **G06T 15/60**  
(54) • *WIEDERGABE WEICHER SCHATTEN DURCH TIEFENKARTEN*
- (11) **1 635 790** (51) **A61K 9/18**  
(54) • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE DÉRIVÉ DE DICLOFÉNAC*
- (11) **1 636 092** (51) **B65B 3/00**  
(54) • *SPRITZENFÜLLSTATION*  
• *SYRINGE FILLING STATION*  
• *POSTE DE REMPLISSAGE DE SERINGUE*
- (11) **1 636 390** (51) **C21C 5/46**  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON METALLSCHMELZEN MIT EINEM FRISCHMITTEL AUS SAUERSTOFF*  
• *METHOD FOR TREATING MELT METALS BY MEANS OF A REFINING OXYGEN-BASED AGENT*  
• *PROCEDE POUR TRAITER DES METAUX FONDUS AU MOYEN D'UN AGENT D'AFFINAGE FAIT D'OXYGENE*
- (11) **1 638 030** (51) **A63F 13/10**  
(54) • *Ausführung von Spielprogrammen mit Werbungen*
- (11) **1 645 785** (51) **F16H 61/00**  
(54) • *Dispositif et méthode de commande de pression pour transmission à variation continue du type à courroie*
- (11) **1 656 077** (51) **A61C 5/04**  
(54) • *GUTTAPERCHASPITZE*  
• *GUTTA PERCHA TIP*  
• *POINTE A BASE DE GUTTA-PERCHA*
- (11) **1 656 318** (51) **B66B 11/00**  
(54) • *Verfahren zur Montage eines Aufzugs*  
• *Method for installing an elevator*  
• *Méthode d'installation d'un ascenseur*
- (11) **1 657 744** (51) **H01L 21/68**  
(54) • *MOCVD Vorrichtung und Aufwachsmethode für Nitrid-Halbleiter*  
• *MOCVD equipment and nitride semiconductor growth method*  
• *Équipement de MOCVD et méthode de croissance de semi-conducteur de nitrure*
- (11) **1 666 790** (51) **F21V 23/04**  
(54) • *Kastenförmiges Gebilde mit einer Leuchte*  
• *Box-like housing with a light source*  
• *Boîtier avec une source lumineuse*



- (11) **1 667 751** (51) **A61F 2/84**  
(54) • Ablagesystem für medizinische Vorrichtungen
- (11) **1 670 159** (51) **H04H 1/00**  
(54) • Méthode et système pour fournir des services de radiodiffusion à travers un réseau cellulaire et/ou sans fil vers une pluralité de dispositifs mobiles
- (11) **1 672 681** (51) **H01L 21/027**  
(54) • BELICHTUNGSGERÄT, SUBSTRATRÄGGERVERFAHREN, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG  
• EXPOSURE APPARATUS, SUBSTRATE CARRYING METHOD, EXPOSURE METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE  
• APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDE DE TRANSPORT DE SUBSTRAT, PROCÉDE D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF
- (11) **1 674 224** (51) **B27N 3/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Holzfaserdämmstoffplatte bzw. -matte  
• Process for production of wood fiber insulating panels  
• Process for production of wood fiber insulating panels
- (11) **1 675 210** (51) **H01M 2/02**  
(54) • Pile électrochimique, procédé de fabrication d'une pile et procédé de détection de fuite d'électrolyte
- (11) **1 685 947** (51) **B29C 70/48**  
(54) • Verfahren zur Herstellung faserverstärkter Verbundwerkstoffen  
• Method for the manufacture of FRP composites
- (11) **1 689 120** (51) **H04L 12/22**  
(54) • Authentifikationsverfahren für Informationsspeicheranwendungen  
• An authentication method for information storing application  
• Procédé d'authentification en matière d'application de stockage d'informations
- (11) **1 698 165** (51) **H04N 5/232**  
(54) • KAMERABASIERTES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN  
• CAMERA-BASED MONITORING METHOD  
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE À BASE DE CAMÉRA
- (11) **1 698 322** (51) **A61K 8/36**  
(54) • Cosmetic composition containing allantoin, gamma linolenic acid and essential oils
- (11) **1 703 958** (51) **B01D 19/04**  
(54) • GRANULIERTE SCHAUMREGULIERUNGSMITTEL  
• GRANULATED FOAM CONTROL AGENTS  
• AGENTS DE REGULATION DE LA MOUSSE GRANULAIRE
- (11) **1 704 021** (51) **B25B 5/06**  
(54) • SPANN- UND/ODER SPREIZWERKZEUG MIT EINEM ANTRIEB ZUM KONTINUIERLICHEN VERLAGERN DER BEIDEN SPANNBACKEN RELATIV ZUEINANDER  
• CLAMPING AND/OR SPLITTING TOOL WITH A DRIVE MECHANISM FOR CONTINUOUS DISPLACEMENT OF BOTH CLAMPING CHEEKS RELATIVE TO ONE ANOTHER
- OUTIL DE SERRAGE ET/OU D'ECARTEMENT MUNI DE MOYENS D'ACTIONNEMENT POUR DEPLACER LES DEUX MACHOIRES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE DE FACON CONTINUE
- (11) **1 706 335** (51) **B65D 83/66**  
(54) • PRODUKTABGABESYSTEM UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PRODUCT DISPENSING SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING IT  
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS ET METHODE POUR SA FABRICATION
- (11) **1 710 592** (51) **G01R 31/02**  
(54) • Dispositif pour détecter un arc
- (11) **1 712 620** (51) **C07K 14/04**  
(54) • EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) Peptid  
• EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) peptide
- (11) **1 713 231** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Öffentliche- und private Netzwerksdienst-Verwaltungssysteme und Verfahren
- (11) **1 720 631** (51) **B01F 3/04**  
(54) • KARBONATOR SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT ZUM VERMISCHEN MIT EINEM GAS  
• CARBONATOR AND METHOD OF INCREASING THE SURFACE AREA OF A LIQUID FOR MIXING WITH A GAS  
• CARBONATEUR ET PROCÉDE D'AUGMENTATION DE LA SURFACE D'UNE LIQUIDE POUR MELANGER AVEC UN GAZ
- (11) **1 721 898** (51) **C07D 215/66**  
(54) • Dérivés de quinoline et pyridoquinoxaline en tant qu'agents antibactériens
- (11) **1 723 817** (51) **H04W 4/12**  
(54) • Verfahren und Systeme zur automatisierten Wiedergabe einer Konferenzverbindung  
• Methods and systems for automatic conference call replay  
• Procédés et systèmes pour la reécoute automatique d'une communication conférence
- (11) **1 738 620** (51) **H02H 1/00**  
(54) • SYSTEME ZUR BEWEGUNGSHEMMUNG  
• SYSTEMS FOR IMMOBILIZATION  
• SYSTEMES D'IMMOBILISATION
- (11) **1 742 333** (51) **H02K 7/116**  
(54) • Trommelmotorantrieb und dessen Verwendung  
• Drum motor drive, and use of a drive  
• Entraînement de moteur à tambour et utilisation d'un tel entraînement
- (11) **1 749 349** (51) **H04B 1/707**  
(54) • DURCHFÜHRUNG EINER ERFASSUNG IN EINEM EMPFÄNGER
- (11) **1 749 867** (51) **C09D 183/06**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines antihafbeschichteten Substrats  
• Method of producing a release treated substrate  
• Méthode de fabrication d'un substrat avec revêtement anti-adhésif
- (11) **1 754 718** (51) **C07K 14/755**  
(54) • Facteur VIII résistant à l'inactivation
- (11) **1 759 338** (51) **G06K 19/073**  
(54) • SYSTEM ZUR EINMALAUTHENTIFIZIERUNG
- SYSTEME D'AUTHENTIFICATION À USAGE UNIQUE
- (11) **1 764 583** (51) **G01C 22/00**  
(54) • Système et méthode de mesure des paramètres de démarche
- (11) **1 764 647** (51) **G03F 7/004**  
(54) • Verwendung einer positiven Resist-Zusammensetzung für Immersions-Lithographie, positive Resist-Zusammensetzung und immersions-lithographische Strukturierungsmethode mit Benutzung derselben  
• Use of a positive resist composition for immersion exposure, positive resist composition and immersion lithographic pattern-forming method using the same  
• Utilisation d'une composition de réserve positive pour la lithographie par immersion, composition de réserve positive et procédé de formation d'un motif utilisant la lithographie par immersion et la composition de réserve positive
- (11) **1 772 219** (51) **B23B 31/12**  
(54) • A shock-resistant drill chuck of hand tightening type
- (11) **1 774 188** (51) **F16C 33/62**  
(54) • HYBRIDWÄLZLAGER  
• HYBRID ROLLER BEARING  
• PALIER À ROULEMENT HYBRIDE
- (11) **1 774 880** (51) **A47J 31/06**  
(54) • Gerät zum Verhindern von unabsichtlicher oder vorzeitiger Abgabe einer Flüssigkeit in einem Brühgerät  
• Apparatus for preventing unintended or premature release of liquid in a beverage brewing device  
• Appareil pour empêcher la distribution prématurée ou non-intentionnelle d'un liquide dans un dispositif d'infusion
- (11) **1 779 637** (51) **H04L 29/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON IP-PAKETEN ZWISCHEN KUNDENNETZEN UND IP-PROVIDER-NETZEN ÜBER EIN ZUGANGSNETZ
- (11) **1 782 641** (51) **H04W 4/14**  
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEVORRICHTUNG (SMS-ROUTER) UND VERFAHREN ZUM ZUSTELLEN VON KURZNACHRICHTEN (SMS) ÜBER DAS HEIMNETZWERK DES EMPFÄNGERS  
• APPAREIL DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCÉDE POUR DISTRIBUER DES MESSAGES COURTS PAR L'INTERMEDIAIRE DU RESEAU DOMESTIQUE DU RECIPIENT
- (11) **1 784 009** (51) **H04N 5/445**  
(54) • METHODS AND APPARATUS PROVIDING SYNCHRONISED ELECTRONIC PROGRAM GUIDE
- (11) **1 785 335** (51) **B62D 7/18**  
(54) • Assemblage articulé destiné à la transmission d'un mouvement de direction sur la roue d'un véhicule
- (11) **1 785 788** (51) **G05B 19/042**  
(54) • Verfahren zum Steuern einer Elektrogeräteanordnung für ein Möbel
- (11) **1 790 616** (51) **C01F 11/18**  
(54) • Secheur et procede pour sechage de carbonate de calcium precipite

- (11) **1 792 581** (51) **A61C 19/04**  
(54) • SYSTEME DE DETECTION DE PLAQUE DENTAIRE ET PROCEDE DE DETECTION DE PLAQUE DENTAIRE
- (11) **1 807 240** (51) **B23P 21/00**  
(54) • An einem Dorn befestigte und auf eine andere Fläche übertragbare Elektroformfeder
- (11) **1 832 596** (51) **C07F 9/38**  
(54) • Mischungen aus Mono-Carboxyl funktionalisierten Dialkylphosphinsäureestern und weiteren Komponenten
- (11) **1 834 076** (51) **F02K 3/068**  
(54) • Turbinenschaufelgruppe eines Fanrotors sowie Verfahren zur Montage einer solchen Gruppe  
• Turbine blade cluster for a fan-turbine rotor assembly and method of mounting such a cluster  
• Groupe d'aubes de turbine d'un rotor de soufflante et procédé de montage d'un tel groupe
- (11) **1 834 975** (51) **C08G 65/48**  
(54) • Thermohärtbare Polyphenylenether  
• Thermosetting poly(phenylene ether)  
• Resine thermodurcissable de poly(phenylene ether)
- (11) **1 838 189** (51) **A47J 43/25**  
(54) • VORRICHTUNG MIT HALTER ZUM ZERKLEINERN VON NAHRUNGSMITTELN  
• DEVICE HAVING A HOLDER FOR GRATING/SLICING FOODSTUFFS  
• DISPOSITIF AVEC UN SUPPORT SERVANT A FRAGMENTER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **1 838 603** (51) **B65H 19/18**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM WECHSELN DER ROLLE IN EINER ABWICKELVORRICHTUNG  
• DEVICE FOR CHANGING THE REEL IN AN UNWINDER  
• DISPOSITIF POUR CHANGER LA BOBINE D'UNE DEROULEUSE
- (11) **1 840 702** (51) **G06F 1/32**  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Stromversorgungssteuerungsverfahren und Speichermedium  
• Dispositif de traitement d'informations, procédé de contrôle de l'alimentation électrique et support de stockage
- (11) **1 844 824** (51) **A63F 13/06**  
(54) • Joystick-emulation met einem Zeigegerät  
• Joystick emulation using a pointing device  
• Emulation de joystick avec un dispositif de pointage
- (11) **1 847 951** (51) **G06Q 10/00**  
(54) • Gemeinschaftliches System und Verfahren zum Generieren von biografischen Konten  
• Système collaboratif et procédé pour produire des comptes biographiques
- (11) **1 850 536** (51) **H04L 12/56**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER LÖSCHUNG EINES MITGLIEDERS DURCH DIE EMPFANGSSEITE EINES LCAS  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A MEMBER DELETION BY THE SINK SIDE OF A LCAS  
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE LA SUPPRESSION D'UN PARTICIPANT PAR LE CÔTÉ RÉCEPTEUR D'UN LCAS
- (11) **1 852 834** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Verfahren zur Ermittlung der Anzahl von Poststücken in einem Bündel mittels einer Waage in Kombination mit einer Frankiermaschine  
• Procédé de détermination du nombre d'articles de courrier dans un lot en utilisant une balance combinée à une machine à affranchir
- (11) **1 853 031** (51) **H04W 12/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILE-IP-NETZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MESSAGES IN A MOBILE INTERNET PROTOCOL NETWORK  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN RESEAU DU PROTOCOLE INTERNET MOBILE
- (11) **1 854 230** (51) **H04B 10/18**  
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ATTENUATION DE LA DISPERSION DE MODE DE POLARISATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUES
- (11) **1 855 186** (51) **G06F 3/048**  
(54) • System und Verfahren zur intelligenten Benutzerschnittstelle  
• Système et procédé pour interfaces utilisateur intelligentes
- (11) **1 855 592** (51) **A61B 5/15**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME UND ANALYSE EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT  
• APPARATUS FOR EXTRACTING AND ANALYZING A BODILY FLUID  
• APPAREIL POUR L'EXTRACTION ET L'ANALYSE D'UN LIQUIDE ORGANIQUE
- (11) **1 864 540** (51) **H04W 36/00**  
(54) • Verfahren und System zum schnellen synchronisierten transparenten Handover  
• Fast synchronised transparent handover method and system  
• Procédé et système pour transfert transparent synchronisé
- (11) **1 865 417** (51) **G06F 13/42**  
(54) • Asymmetrisches Multiprozessorsystem  
• Système multiprocesseur asymétrique
- (11) **1 868 060** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Gehäuse für elektronische Vorrichtung  
• Housing for electronic device  
• Boîtier pour dispositif électronique
- (11) **1 868 764** (51) **B23K 20/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE VON METALLTEILEN DURCH AUFSCHLAG MITTELS EINER MAGNETKRAFT UNTER VERWENDUNG ZWEIER BEZÜGLICH EINANDER BEWEGLICHER ELEKTROMAGNETISCHER SPULEN  
• METHOD FOR ASSEMBLING METAL PARTS BY IMPACTING WITH THE AID OF A MAGNETIC FORCE USING TWO ELECTROMAGNETIC COILS MOVABLE WITH RESPECT TO EACH OTHER  
• PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE DE PIECES METALLIQUES PAR IMPACTAGE A L'AIDE D'UNE FORCE MAGNÉTIQUE UTILISANT DEUX BOBINES ÉLECTROMAGNÉTIQUES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (11) **1 871 294** (51) **A61F 2/06**  
(54) • INNERES VERBINDUNGSTÜCK FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- (11) **1 871 296** (51) **A61F 2/06**  
(54) • INTERNES KANÜLIERTES VERBINDUNGSTÜCK FÜR MEDIZINISCHE AUSTRAGEGABESYSTEME
- (11) **1 872 256** (51) **G06F 12/02**  
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES DÉCHETS
- (11) **1 873 959** (51) **H04L 7/033**  
(54) • Taktsynchronisationsschaltung und damit ausgestattetes Halbleiterbauelement
- (11) **1 874 818** (51) **C07K 16/22**  
(54) • ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE TGF BETA 1
- (11) **1 876 513** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Vorrichtung und Computerprogramm zur Datenverwaltung  
• Dispositif et programme pour ordinateur pour gérer des fichiers
- (11) **1 876 520** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Verfahren und System zur Erzeugung eines Bildes mit Hilfe von Daten
- (11) **1 876 588** (51) **G11B 7/004**  
(54) • Verfahren, Gerät und Aufzeichnungsmedium zur Wiedergabe von AV-Daten und erweitertem Inhalt enthaltend eine MNG Datei  
• Method, apparatus and storage medium for reproducing a/v data and enhanced content data including an MNG file  
• Procédé, dispositif et support pour la reproduction de données AV et de contenu enrichi comprenant un fichier MNG
- (11) **1 876 589** (51) **G11B 7/004**  
(54) • System zur Wiedergabe von AV-Daten und erweitertem Inhalt enthaltend eine MNG Datei  
• System for reproducing a/v data and enhanced content data including an MNG file  
• Système de reproduction de données AV et de contenu enrichi comprenant un fichier MNG
- (11) **1 878 809** (51) **C22C 21/00**  
(54) • ELEMENTSTRUKTUR MIT EINEM VERDRAHTUNGSMATERIAL AUS AL-NI-B-LEGIERUNG  
• ELEMENT STRUCTURE USING A AL-NI-B ALLOY WIRING MATERIAL  
• STRUCTURE D'ELEMENT UTILISANT UN MATERIAU DE CABLAGE EN ALLIAGE AL-NI-B
- (11) **1 879 392** (51) **H04N 7/173**  
(54) • Système et procédé pour la création dynamique de diaporamas multimédia en ligne
- (11) **1 883 002** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Bildanzeigevorrichtung mit Leiterplattenanordnung  
• Appareil d'affichage comportant un assemblage de circuits
- (11) **1 883 234** (51) **H04N 5/775**  
(54) • Bildempfangsvorrichtung zum Senden von Daten zu und zum Empfangen von Daten von einem abtrennbaren PVR-Gerät sowie Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten dafür  
• Appareil de réception d'images pour transmettre des données et en recevoir depuis un dispositif PVR amovible et son procédé de transmission et de réception de données



- (11) **1 883 503** (51) **B25D 9/12**  
(54) • *Méthode pour produire des impulsions dans un outil à percussion*  
• *Method for producing impulses in a percussive tool*  
• *Verfahren zur Erzeugung von Impulsen in einem Schlagwerkzeug*
- (11) **1 885 135** (51) **H04N 9/04**  
(54) • *Filtre de couleurs et traitement d'images*
- (11) **1 887 455** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Übertragungsdaten und Programm zur Erstellung von Übertragungsdaten und auf computerlesbarem Aufzeichnungsmedium aufgezeichnetes Programm*  
• *Appareils de création de données de transmettre et programme de création de données de transmettre enregistré sur un support d'enregistrement lisible sur un ordinateur*
- (11) **1 887 728** (51) **G09G 3/32**  
(54) • *Affichage électroluminescent organique et procédé de commande de circuit d'inspection d'affichage électroluminescent organique*
- (11) **1 890 219** (51) **G06F 1/20**  
(54) • *Elektronisches Gerät mit Flüssigkeitskühltheit*  
• *Appareil électronique avec unité de refroidissement par liquide*
- (11) **1 890 558** (51) **A23L 1/0532**  
(54) • *LAMINARIN-ENTHALTENDE LEBENSMITTEL*  
• *FOOD PRODUCTS CONTAINING LAMINARIN*  
• *PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DE LA LAMINARINE*
- (11) **1 892 023** (51) **A63F 13/12**  
(54) • *Netzwerk-Tiersimulationsspielsystem, Tiersimulationsspielservorrichtung und Tiersimulationsspielendgerät, Spielfiguranzeigevorrichtung, Programm und Aufzeichnungsmedium*  
• *Système de jeu de simulation animale en réseau, serveur de jeu de simulation animale, et terminal de jeu de simulation animale, procédé d'affichage de personnages, programme et support d'enregistrement*
- (11) **1 892 610** (51) **G06F 3/043**  
(54) • *Berührungsempfindlicher Tafel, Herstellungsverfahren dafür und Bildschirm damit*  
• *Panneau tactile, méthode de fabrication de ce panneau et écran doté de ce panneau*
- (11) **1 892 950** (51) **H04N 3/15**  
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, Ansteuerungsverfahren dafür und Kamerasystem*  
• *Capteur d'image à l'état solide, son procédé de commande et système de caméra*
- (11) **1 892 959** (51) **H04N 5/775**  
(54) • *Bewegtbildwiedergabegerät*  
• *Appareil de lecture d'image mobile.*
- (11) **1 895 442** (51) **G06F 21/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Datenwiederherstellung nach einem Virenangriff in einer Bilderzeugungsvorrichtung.*  
• *Apparatus and method for data restoration after virus attack in an image forming device.*
- *Appareil et procédé de restauration de données après une attaque virale dans un appareil de formation d'images.*
- (11) **1 895 445** (51) **G06F 21/20**  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Füllen eines Entscheids auf einer Karte*  
• *Procédé et appareil pour prendre une décision sur une carte*
- (11) **1 895 515** (51) **G10L 21/02**  
(54) • *Dispositif et procédé de séparation de sources audio*
- (11) **1 896 417** (51) **C07D 213/75**  
(54) • *MIMETIQUES LINEAIRES DE L'UREE ANTAGONISTES DU RECEPTEUR P2Y1, UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES THROMBOTIQUES*
- (11) **1 898 364** (51) **G07C 9/00**  
(54) • *Fernkommunikationsfähiger Ausweis mit Weckmodul*  
• *Remote communication badge with clock module*
- (11) **1 900 405** (51) **A63F 13/10**  
(54) • *Support d'enregistrement pour programme de jeu et dispositif de jeu*
- (11) **1 901 552** (51) **H04N 5/76**  
(54) • *Videogerät und Verfahren zur Video-Verarbeitung und - Rundfunk-Übertragung*
- (11) **1 905 665** (51) **B62D 1/184**  
(54) • *Stufenlos verstellbare Lenksäulenanordnung*  
• *Ensemble de colonne de direction réglable de façon continue*
- (11) **1 908 461** (51) **A61K 31/135**  
(54) • *Utilisation de l'énantiomère (1S, 2R) du milnacipran pour la préparation d'un médicament*
- (11) **1 909 059** (51) **F42C 15/31**  
(54) • *Fusée de projectile*
- (11) **1 909 795** (51) **A61K 31/506**  
(54) • *PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT MUTANT-KIT-PROTEIN*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN TREATING INDIVIDUALS EXHIBITING MUTANT KIT PROTEIN*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UNE UTILISATION DE TRAITEMENT D'INDIVIDUS PRÉSENTANT UNE PROTÉINE KIT MUTANTE*
- (11) **1 910 566** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIT LEBENSFÄHIGKEIT ASSOZIERTEN MOLEKÜLEN*  
• *METHODS OF DETECTING VIABILITY-ASSOCIATED MOLECULES*  
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MOLÉCULES ASSOCIÉES À LA VIABILITÉ*
- (11) **1 912 357** (51) **H04L 1/00**  
(54) • *Structure de trame efficace pour la communication numérique par satellite*
- (11) **1 912 471** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Processing of an input signal in a hearing aid*  
• *Traitement d'un signal d'entrée dans une prothèse auditive*
- (11) **1 913 843** (51) **A47B 96/20**  
(54) • *Furniture panel*
- (11) **1 914 618** (51) **G06F 1/20**  
(54) • *Lüftereinheit und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Unité de ventilation et dispositif d'affichage pourvu d'une telle unité*
- (11) **1 914 620** (51) **G06F 1/32**  
(54) • *Système informatique, système de stockage pour le contrôle de l'alimentation électrique basé sur une partition logique*
- (11) **1 914 622** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegung einer Liste auf einer Bildfläche*
- (11) **1 915 028** (51) **H04R 19/04**  
(54) • *Microphone à condensateur, unité de microphone et moniteur de la pression sanguine*
- (11) **1 915 029** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Dispositif de montage d'un composant d'une prothèse auditive et procédé correspondant*
- (11) **1 915 032** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Hearing-aid*  
• *Prothèse auditive*
- (11) **1 915 087** (51) **A61B 1/00**  
(54) • *HYGIENESCHUTZ FÜR ENDOSKOPE UND ENDOSKOP MIT HYGIENESCHUTZ*  
• *HYGIENE PROTECTOR FOR ENDOSCOPES AND ENDOSCOPE WITH HYGIENE PROTECTOR*  
• *PROTECTION HYGIENIQUE DESTINÉE A DES ENDOSCOPES ET ENDOSCOPE COMPORTANT UNE PROTECTION HYGIENIQUE*
- (11) **1 915 150** (51) **A61K 31/4436**  
(54) • *VERWENDUNG VON THIENOPYRIDON-DERIVATEN ALS AMPK-AKTIVATOREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
- (11) **1 916 590** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Anzeigehalterung*  
• *Support de panneau d'affichage*
- (11) **1 919 108** (51) **H04H 20/86**  
(54) • *Vorrichtung zur Sendung von Rundfunksignalen und Verfahren zur Sendung und zum Empfang von Rundfunksignalen*
- (11) **1 919 109** (51) **H04H 40/18**  
(54) • *Verfahren für die Anzeige rundfunkbezogener Informationen auf einem für Rundfunkempfang geeigneten mobilen Endgerät und mobiles Endgerät für die Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for displaying broadcast-related information in a mobile terminal capable of broadcast reception and mobile terminal for implementing the method*  
• *Procédé pour l'affichage d'informations liées à la diffusion dans un terminal mobile capable de réception de diffusion et terminal mobile pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (11) **1 919 113** (51) **H04N 7/16**  
(54) • *Zeitverschobene Rundfunkübertragung*
- (11) **1 919 204** (51) **H04N 5/50**  
(54) • *Systèmes et procédés de mise à jour automatique de programme*
- (11) **1 919 207** (51) **H04N 5/765**  
(54) • *Procédé de détection d'une interface numérique et dispositif d'affichage d'image utilisant ledit procédé.*



- (11) **1 919 208** (51) **H04N 5/77**  
(54) • *Photographing device for controlling image recording according to the state of a received image signal during image recording and an image recording method thereof*  
• *Dispositif de photographie pour la commande d'enregistrement d'image en fonction de l'état d'un signal d'image reçu pendant l'enregistrement de l'image et procédé d'enregistrement d'image correspondant*
- (11) **1 919 257** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Level-dependent noise reduction*
- (11) **1 919 258** (51) **H04S 1/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Expansion/Kompression eines Audiosignals*  
• *Appareil et procédé d'expansion/compression d'un signal audio*
- (11) **1 919 259** (51) **H04S 3/00**  
(54) • *System, Anordnung, Verfahren und Programm zur Steuerung der Ausgabe*  
• *Système, appareil, procédé et programme pour le contrôle de la sortie*
- (11) **1 920 805** (51) **A63F 13/12**  
(54) • *Videospielautomat, drahtloses Modul und Videospielsystem*  
• *Videogame apparatus, wireless module and videogame system*  
• *Appareil de jeu vidéo, module sans fil et système de jeu vidéo*
- (11) **1 921 567** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *Procédé pour la représentation visuelle de l'environnement d'un véhicule et système d'acquisition d'images*
- (11) **1 921 846** (51) **H04N 5/235**  
(54) • *Méthode de réduction du bruit de papillotement pour capteur à l'état solide à adressage x-y*
- (11) **1 921 887** (51) **H04R 1/02**  
(54) • *Box-stand and holder for a box-stand*  
• *Support de caisson et prise pour un support de caisson*
- (11) **1 921 893** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Prothèse auditive et dispositif de chargement correspondant*
- (11) **1 921 894** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Dispositif de charge pour prothèse auditive*
- (11) **1 924 120** (51) **H04R 5/02**  
(54) • *Loudspeaker assembly*  
• *Ensemble de haut-parleur*
- (11) **1 926 014** (51) **G06F 1/26**  
(54) • *Vorrichtung zur Energieverbrauchskontrolle in PDA-Telefon*
- (11) **1 926 082** (51) **G10L 19/00**  
(54) • *Process for scalable encoding of stereo signals*  
• *Procédé de codage scalable de signaux stéréo*
- (11) **1 926 324** (51) **H04N 13/04**  
(54) • *Système et méthode d'affichage d'images de manière superposée*
- (11) **1 926 345** (51) **H04S 1/00**  
(54) • *Stereo-Tonsteuerungseinrichtung und Stereo-Tonsteuerungsverfahren*
- (11) **1 928 211** (51) **H04S 1/00**  
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung Signalverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Programm darauf*  
• *Appareil et procédé de traitement de signal et support d'enregistrement avec programme enregistré sur ceci*
- (11) **1 930 151** (51) **B32B 17/10**  
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Brandschutzglas*  
• *Method for processing fire protection glass*  
• *Procédé destiné au traitement de verre ignifuge*
- (11) **1 930 812** (51) **G06F 13/38**  
(54) • *Datenübertragungssteuerungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Datenübertragungssteuerungsprogramms und Datenübertragungssteuerungsverfahren*  
• *Appareil de contrôle de transfert de données, support d'enregistrement pour stockage de programme de contrôle de transfert de données, et procédé de contrôle de transfert de données*
- (11) **1 930 865** (51) **G09G 3/20**  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
- (11) **1 931 149** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Bitratensteuerung für Bilddatencodierung*  
• *Rate control for image coding*  
• *Contrôle de débit pour le codage d'images*
- (11) **1 933 274** (51) **G06T 5/00**  
(54) • *System, Speichermedium und Verfahren mit rauschreduzierender adaptiver Sättigungsanpassung*  
• *Système, support et procédé de réglage de saturation adaptative avec réduction du bruit*
- (11) **1 933 279** (51) **G06T 17/20**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTURABBILDUNG UND ANDERE ANWENDUNGEN VON SKALARFELDERN AUF UNTERTEILUNGSOBERFLÄCHEN IN RECHNERGRAPHIK UND ANIMATION*  
• *mappage de texture et autres utilisations des ChAMPS SCALAIRES SUR DES SURFACES a SUBDIVISION DANS DES GRAPHIQUES ET DES ANIMATIONS INFORMATIQUES*
- (11) **1 933 298** (51) **G09G 3/34**  
(54) • *Ansteuerverfahren für eine elektrophoretische Anzeige*
- (11) **1 934 208** (51) **C07D 413/14**  
(54) • *NEUE POLYMORPHE FORM VON 5-CHLOR-N-((1 (5S)-2-OXO-3-[4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)-PHENYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)-METHYL)-2-THIOPHENECARBOXAMID*  
• *NOVEL POLYMORPHOUS FORM OF 5-CHLORO-N-((1 (5S)-2-OXO-3-[4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)-PHENYL]-1,3-OXAZOLIDINE-5-YL)-METHYL)-2-THIOPHENE CARBOXAMIDE*  
• *NOUVELLE FORME POLYMORPHE DE 5-CHLORO-N-((1(5S)-2-OXO-3-[4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)-PHENYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)-METHYL)-2-THIOPHENECARBOXAMIDE*
- (11) **1 935 113** (51) **H04W 52/50**  
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN POSTE SANS FIL*
- (11) **1 936 536** (51) **G06K 9/62**  
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung einer Klassifizierung durch generative Modelle von in einem Bild auftretenden Merkmalen*  
• *Système et procédé pour réaliser une classification via des modèles génératifs des caractéristiques d'une image*
- (11) **1 936 564** (51) **G06T 5/00**  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*  
• *image-processing device and method*  
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
- (11) **1 936 981** (51) **H04N 7/16**  
(54) • *Systeme und Methoden für interaktive Programmführung mit persönlichen Videoaufnahmemerkmale*
- (11) **1 936 982** (51) **H04N 7/16**  
(54) • *Systeme und methoden für interaktive programmführung mit persönlichen Videoaufnahmemerkmale*
- (11) **1 936 996** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Videobearbeitung in einer Videokonferenz mit mehreren Teilnehmern*
- (11) **1 937 000** (51) **H04N 7/64**  
(54) • *Methods and devices for re-synchronizing a damaged video stream*
- (11) **1 940 195** (51) **H04R 3/00**  
(54) • *Appareil d'émission sonore, procédé d'émission sonore, programme de traitement d'émission sonore et système d'émission sonore*
- (11) **1 942 432** (51) **G06F 21/02**  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Erzwingung von Zugriff zu einer Vorrichtung*  
• *Information processing apparatus for imposing access restriction on a device*  
• *Appareil de traitement d'informations pour imposer d'accès à un dispositif*
- (11) **1 942 673** (51) **H04N 7/16**  
(54) • *Systeme und Methoden für interaktive Programmführung mit persönlichen Videoaufnahmemerkmale*
- (11) **1 943 611** (51) **G06K 7/08**  
(54) • *Verfahren zur Abstimmung einer Nahfeldkupplungsvorrichtung*  
• *method for tuning a near field coupler system*  
• *procédé pour le réglage d'un coupleur à champ proche*
- (11) **1 944 679** (51) **G06F 3/023**  
(54) • *Tragbares Informationsendgerät zum Eingeben von verschiedenen Typen von Schriftzeichen*  
• *Portable information terminal for entering plurality of character types therein.*  
• *Terminal d'informations portable pour entrée de pluralité de types de caractères*
- (11) **1 945 001** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Prothèse auditive avec contrôle acoustique multifonction*
- (11) **1 945 002** (51) **H04S 1/00**  
(54) • *Audiosystem mit mehrfachen Ausgängen*
- (11) **1 947 551** (51) **G06F 3/044**  
(54) • *Film conducteur transparent, procédé de production et panneau tactile associé*

- (11) **1 947 561** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Procédé d'affichage de navigateur et terminal le mettant en oeuvre
- (11) **1 947 579** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Composition alimentaire induisant la satiété
- (11) **1 947 586** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Sichere Datenverteilung  
• Secure data distribution  
• Distribution sécurisée de données
- (11) **1 947 837** (51) **H04N 1/409**  
(54) • Suppression d'imagerie et sonore
- (11) **1 947 865** (51) **H04N 7/62**  
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen eines abgetasteten Rampensignals, das ein Synchronisationssignal darstellt, sowie Vorrichtung zur Hilfe der Wiederherstellung des Synchronisationssignals für ein Paketschaltnetzwerk
- (11) **1 947 900** (51) **H04R 1/00**  
(54) • Acoustic reproduction device and method for generating sound  
• Dispositif de reproduction acoustique et procédé pour la génération de son
- (11) **1 948 215** (51) **A61K 38/17**  
(54) • INHIBITEURS D'ACTIVITÉ PARP ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 948 216** (51) **A61K 38/17**  
(54) • BEHANDLUNG VON AKUTEM VERSAGEN MIT LÖSLICHEM THROMBOMODULIN  
• TREATMENT OF ACUTE FAILURE WITH SOLUBLE THROMBOMODULIN  
• TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE RENALE AIGUE AVEC LA THROMBOMODULINE SOLUBLE
- (11) **1 948 720** (51) **C08J 7/12**  
(54) • VERWENDUNG EINES DIAZONIUMSALZS IN EINEM VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON ISOLIERENDEN ODER HALBLEITENDEN OBERFLÄCHEN UND RESULTIERENDE PRODUKTE  
• USE OF A DIAZONIUM SALT IN A METHOD FOR MODIFYING INSULATING OR SEMICONDUCTIVE SURFACES, AND RESULTING PRODUCTS  
• UTILISATION D'UN SEL DE DIAZONIUM DANS UN PROCÉDE DE MODIFICATION DE SURFACES ISOLANTES OU SEMICONDUCTRICES, ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (11) **1 950 953** (51) **H04N 5/14**  
(54) • Appareil d'évaluation de mouvement et procédé de commande correspondant
- (11) **1 950 956** (51) **H04N 5/445**  
(54) • Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzeroberfläche zur Änderung eines Wiedergabezeitpunkts und Bilddarstellungsvorrichtung dafür  
• Procédé de production d'interface graphique utilisateur pour changer l'heure de reproduction et appareil d'affichage d'image correspondant
- (11) **1 956 474** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Verfahren zur Anzeige von Informationen mit Einsatz einer Berührungseingabe in einem mobilen Endgerät  
• Method of displaying information by using touch input in a mobile terminal  
• Procédé d'affichage d'information en utilisant une entrée tactile dans un terminal mobile
- (11) **1 956 476** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Server, System und Verfahren zur Wegsuche, Client-vorrichtung und Computerprogrammprodukt  
• Server, system and method for detecting a path, client apparatus and computer program product  
• Serveur, système et procédé pour trouver d'accès, appareil client et programme informatique
- (11) **1 956 477** (51) **G06F 3/12**  
(54) • System and method for providing contextual exception page programming within a print job
- (11) **1 956 558** (51) **G07C 5/00**  
(54) • Early warning system for preventive recognition and correction of defects in vehicles  
• Système d'alerte préalable destiné à la reconnaissance et la correction préventive de défauts dans les véhicules
- (11) **1 956 653** (51) **H01L 25/16**  
(54) • Circuit device with bonded SMD component  
• Dispositif avec un circuit doté d'un composant SMD relié
- (11) **1 956 865** (51) **H04R 3/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung von Filterkoeffizienten, Steuerungsprogramm, computerlesbares Speichermedium und Audiosignalverarbeitungsanordnung  
• Dispositif et procédé de calcul de coefficient de filtre, programme de contrôle, support de stockage lisible par ordinateur et appareil de traitement de signal audio
- (11) **1 959 339** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Système pour maintenir un cache de contenu prioritaire lisible par une imprimante
- (11) **1 959 368** (51) **G06F 21/20**  
(54) • Gestion de connexions protégées dans des réseaux dynamiques
- (11) **1 959 397** (51) **G06T 11/00**  
(54) • Procédé de reconstruction d'image itérative à forte contrainte
- (11) **1 960 147** (51) **B23K 9/00**  
(54) • SCHWEISSBRENNER UND KONTAKTROHR SOWIE KONTAKTIERSYSTEM FÜR EINEN SCHWEISSBRENNER  
• WELDING TORCH AND CONTACT TUBE AND ALSO CONTACT SYSTEM FOR A WELDING TORCH  
• CHALUMEAU DE SOUDAGE ET TUBE DE CONTACT AINSI QUE SYSTÈME DE CONTACT POUR CHALUMEAU DE SOUDAGE
- (11) **1 962 216** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Verfahren zur Detektion von duplizierten Softwarelizenzen
- (11) **1 962 217** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Sich selbst durch verzögerte latente erzwungene Lizenzierung schützende Software
- (11) **1 962 500** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Vibrationserkennungsvorrichtung, Bilderfassungsvorrichtung und Vibrationserkennungsverfahren
- (11) **1 962 554** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing device with spurious signal separation and corresponding method
- Appareil auditif avec séparation du signal perturbateur et procédé correspondant
- (11) **1 963 031** (51) **B06B 3/00**  
(54) • Dispositif pour le traitement ultrasonique d'une pièce usinée
- (11) **1 963 733** (51) **F21S 2/00**  
(54) • SYSTÈME D'ECLAIRAGE COMPRENANT DES MODULES D'ECLAIRAGE INTERCONNECTABLES
- (11) **1 965 285** (51) **G06F 1/20**  
(54) • Mikroprozessor mit dynamischer Stromverbrauchsreduktion als Reaktion auf wechselnde Betriebstemperatur  
• Microprocesseur capable de réduire dynamiquement sa consommation d'énergie suite à une variation de température de fonctionnement
- (11) **1 965 287** (51) **G06F 1/20**  
(54) • Mikroprozessor mit dynamischer Leistungserhöhung als Reaktion auf wechselnde Betriebstemperatur  
• Microprocesseur capable d'augmenter dynamiquement sa performance suite à une variation de température de fonctionnement
- (11) **1 965 333** (51) **G06F 21/24**  
(54) • Serveur de fichiers pour traduire l'identifiant d'un utilisateur
- (11) **1 965 343** (51) **G06Q 20/00**  
(54) • Verfahren und Systeme zur Zahlungsverfahrenselektion von einem Zahlungsempfänger in einer mobilen Umgebung  
• Procédé et systèmes pour la sélection de la méthode de paiement par un bénéficiaire dans un environnement mobile
- (11) **1 965 407** (51) **H01J 37/26**  
(54) • Microscope à électrons de transmission fourni avec un spectroscope électronique
- (11) **1 967 950** (51) **G06F 11/07**  
(54) • Multiprozessorsystem zur weiteren Programmausführung nach Feststellung eines Fehlers  
• Multiprocesseur pour poursuivre l'exécution d'un programme suite à une détection d'une anomalie
- (11) **1 967 976** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Method for authenticated transfer of a personalised dataset or program to a hardware security module, in particular a franking machine  
• Procédé de transmission authentifiée d'un ensemble de données ou d'un programme personnalisé vers un module de sécurité matériel, en particulier une machine à affranchir
- (11) **1 968 011** (51) **G06T 7/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kamera-Kalibrierung, sowie Fahrzeug  
• Procédé et appareil pour l'étalonnage d'une caméra, et véhicule
- (11) **1 968 220** (51) **H04H 60/58**  
(54) • Device and method for providing information for radio programs  
• Dispositif et procédé pour fournir des informations pour des programmes de radio
- (11) **1 968 310** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Fokussierungsvorrichtung und dauehörige Bilderfassungsvorrichtung



- (11) **1 968 327** (51) **H04N 7/50**  
(54) • MPEG Videodekoder und MPEG Videodekodierungsverfahren  
• Décodeur vidéo MPEG et procédé de décodage vidéo MPEG
- (11) **1 968 346** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing aid with basic structure  
• Appareil auditif avec structure de base
- (11) **1 968 348** (51) **H04S 1/00**  
(54) • Stereophonische Tonwiedergabeanordnung und Frühreflexions-Erzeugungsverfahren dafür  
• Appareil d'émission sonore stéréophonique et procédé correspondant pour la génération de réflexions précoces
- (11) **1 968 349** (51) **H04S 1/00**  
(54) • Dispositif et procédé pour la mise en forme d'un signal audio numérique
- (11) **1 968 351** (51) **H04S 7/00**  
(54) • Verarbeitungssystem von akustischen Signalen  
• Système de traitement de signaux acoustiques
- (11) **1 969 849** (51) **H04N 7/173**  
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING BROADCASTING OF MEDIA CONTENT
- (11) **1 970 792** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Tragbares Endgerät mit grosser Anzeigetafel  
• Portable terminal with a large display  
• Terminal portatif avec écran de large surface
- (11) **1 971 136** (51) **H04N 5/232**  
(54) • imaging device with interruption of camera control functions when shutter release button is operated
- (11) **1 972 462** (51) **B41M 3/14**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Sicherheitsfolien, und Sicherheitsfolien  
• Method for producing security foils, and security foils  
• Procédé de fabrication de feuilles de sécurité, et feuilles de sécurité
- (11) **1 973 058** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Verfahren zur Gegenstandsklassifizierung von Bildern, die von einer Bilderfassungsvorrichtung erhalten werden  
• Procédé de classification d'objets d'images obtenues à l'aide d'un dispositif d'acquisition d'images
- (11) **1 973 114** (51) **G11B 27/10**  
(54) • Geschwindigkeitsbereich als Playlist-Metadaten für die Auswahl einer Playlist aus einem Mehrzahl von Playlists gemäß Laufgeschwindigkeit des Benutzers.  
• Tempo range as playlist-metadata for playlist selection among a plurality of playlists according to the user jogging speed.  
• Plage de tempo comme metadata de liste pour selection d'une liste d'écoute parmi plusieurs listes d'écoute selon la vitesse de la course de l'utilisateur.
- (11) **1 973 375** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing aid with special charging circuit  
• Appareil auditif avec circuit de charge spéciale
- (11) **1 973 377** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil auditif pendant la mise en marche
- (11) **1 973 378** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Sichere Montage für Elektronikmodule von Hörgerät  
• Montage sécurisée pour module électronique d'instrument auditif
- (11) **1 973 381** (51) **H04R 25/02**  
(54) • Vorrichtung für belüftete Hörhilfegerätsysteme
- (11) **1 974 567** (51) **H04W 72/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR PLANUNG VON GRUPPEN VON MOBILEN NUTZERN NIEDRIGER DATENRATEN  
• METHOD OF SCHEDULING GROUPS OF MOBILE LOW RATE DATA USERS  
• PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER DES GROUPE D'UTILISATEURS MOBILES DE DONNEES BAS DEBIT
- (11) **1 975 763** (51) **G06F 1/32**  
(54) • Betriebsmittelleistungsregler  
• Contrôleur d'alimentation pour ressources
- (11) **1 975 764** (51) **G06F 3/02**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dateneingabe in einem tragbaren Endgerät mit mehreren Bildschirmen  
• Procédé et dispositif d'entrée de données dans un terminal portable disposant de multiples écrans
- (11) **1 976 161** (51) **H04H 60/04**  
(54) • Procédé pour déterminer le maître et les esclaves par la capacité de communication des nœuds de réseau
- (11) **1 976 329** (51) **H04R 1/06**  
(54) • Substrat pour connecteur et structure de connexion pour terminal d'entrée de haut-parleur
- (11) **1 976 330** (51) **H04R 1/44**  
(54) • Biegewellenschallübertrager  
• Emetteur de son du type à ondes de flexion
- (11) **1 976 332** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Method and device for reproducing synthetic generated signals through a binaural hearing system  
• Procédé et dispositif pour la reproduction de signaux synthétiques générés par un système auditif binaural
- (11) **1 976 333** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Mesure in-situ
- (11) **1 976 334** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Method for adapting a hearing-aid device with normalisation of processing values  
• Procédé d'adaptation d'un appareil auditif avec normalisation des valeurs de traitement
- (11) **1 978 437** (51) **G06F 3/02**  
(54) • Simplified easily useable alphabet key field for computer keyboards  
• Clavier alphabétique simplifié et convivial pour claviers d'ordinateur
- (11) **1 978 658** (51) **H04H 9/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Einfügen von Codes in Tonsignalen  
• Apparatus and method for including codes in audio signals  
• Dispositif et méthode d'incorporation de codes dans des signaux audiophoniques
- (11) **1 978 742** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Kodierungs- und Dekodierungsverfahren zur Erhöhung der Bit-Tiefenauflösung eines Bildes und Drucksystem damit
- Encoding and decoding method for enhancing bit depth resolution of an image, and print system using the same  
• Procédé de codage et de décodage pour améliorer une résolution de profondeur de bit d'une image, et système d'impression utilisant ce procédé
- (11) **1 978 749** (51) **H04N 7/30**  
(54) • Compression des tableaux de consultation multidimensionnels pour la conversion de l'espace des couleurs
- (11) **1 978 780** (51) **H04R 5/04**  
(54) • Schallwiedergabeeinrichtung  
• Dispositif d'émission de son
- (11) **1 978 782** (51) **H04R 25/00**  
(54) • System und Verfahren für den Entwurf von Hörgerätekomponenten mit flexibler Abdeckung  
• Système et procédé pour la conception de composants pour instruments auditifs avec couvercle flexible
- (11) **1 978 783** (51) **H04R 25/02**  
(54) • Herstellung eines Im-Ohr-Hörgeräts mit Empfängerabteilung  
• Construction d'un appareil auditif intraconduit avec compartiment pour le récepteur
- (11) **1 979 990** (51) **H01R 13/52**  
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM STOPFEN  
• CONNECTOR EQUIPPED WITH A PLUG  
• CONNECTEUR EQUIPE D UN BOUCHON POUR ALVEOLE
- (11) **1 980 971** (51) **G06F 21/00**  
(54) • System, Endgerät, Server und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf hochgeladene digitale Inhalte  
• System, terminal, server and method for controlling access to uploaded digital contents  
• Système, terminal, serveur et procédé de contrôle d'accès à des contenus numériques téléchargés
- (11) **1 981 288** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Videodaten zur Erzeugung lokaler dreidimensionaler Videobilder  
• Procédé et dispositif de codage et décodage pour des données d'image mettant en oeuvre la vidéo tridimensionnelle
- (11) **1 981 289** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Videodaten zur Erzeugung lokaler dreidimensionaler Videobilder  
• Procédé et dispositif de codage et décodage pour des données d'image mettant en oeuvre la vidéo tridimensionnelle
- (11) **1 981 290** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Videodaten zur Erzeugung lokaler dreidimensionaler Videobilder  
• Procédé et dispositif de codage et décodage pour des données d'image mettant en oeuvre la vidéo tridimensionnelle
- (11) **1 981 291** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Videodaten zur Erzeugung lokaler dreidimensionaler Videobilder



- *Procédé et dispositif de codage et décodage pour des données d'image mettant en oeuvre la vidéo tridimensionnelle*
- (11) **1 983 458** (51) **G06F 21/00**
- (54) • *Datenträger, System mit einem Datenträger und Verfahren zur Verwendung gespeicherter Daten*
- *Support d'informations, système comprenant un support d'informations et procédé utilisant les données stockées*
- (11) **1 983 459** (51) **G06F 21/00**
- (54) • *Digitales Rechteverwaltungsverfahren und tragbare Vorrichtung zur Verwaltung digitaler Rechte*
- *Procédé de gestion des droits numériques et dispositif portable avec gestion des droits numériques*
- (11) **1 983 476** (51) **G06Q 10/00**
- (54) • *Verfahren zur Verfolgung mindestens eines bestimmten Materials innerhalb eines Bereichs mehrerer Rohmaterialien zur Herstellung eines Produkts*
- *Procédé pour le traçage d'au moins un matériau déterminé dans une plage d'une pluralité de matières premières utilisées pour réaliser un produit*
- (11) **1 983 489** (51) **G07C 9/00**
- (54) • *Unité de commande électrique, en particulier une clé à télécommande pour un véhicule automobile*
- (11) **1 983 747** (51) **H04N 5/775**
- (54) • *Digitales Aufnahmegerät und Verfahren zur Übertragung eines digitalen Signals an ein Fernsehgerät, das einen kompatiblen Anschluss für Digitalfernsehgeräte aufweist*
- *Digital video recorder and method for transmitting a digital signal to a television set having an input compatible with the digital television set.*
- (11) **1 983 762** (51) **H04N 9/11**
- (54) • *Prozessor de signal d'image, procédé de traitement de signal d'image à utiliser avec celui-ci, et programme*
- (11) **1 983 801** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Method for adapting a binaural hearing device system*
- (11) **1 983 802** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Système de mesure réel de l'oreille utilisant un tuyau mince*
- (11) **1 986 073** (51) **G06F 1/16**
- (54) • *Elektronisches Gerät*
- (11) **1 986 074** (51) **G06F 1/16**
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Elektronisches Gerät*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (11) **1 986 078** (51) **G06F 1/20**
- (54) • *Kühlkörper und Elektronisches Gerät*
- *Dissipateur de chaleur et appareil électronique*
- (11) **1 986 128** (51) **G06K 9/00**
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildaufnahmeverrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, und Computerprogramm*
- *Dispositif de traitement d'images, dispositif d'acquisition d'images, procédé de traitement d'images, et programme d'ordinateur*
- (11) **1 986 216** (51) **H01L 21/00**
- (54) • *Vertikales Wärmebearbeitungssystem*
- *Vertical heat treatment system*
- *Système de traitement thermique vertical*
- (11) **1 986 357** (51) **H04H 60/37**
- (54) • *Information processing apparatus and information processing method for detecting a commercial included in a television broadcast*
- *Appareil de traitement d'informations ainsi que procédé de traitement d'informations pour détecter la publicité dans une émission de télévision*
- (11) **1 987 182** (51) **D03C 5/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON LITZENRAHMEN UND WEBMASCHINE*
- (11) **1 988 706** (51) **H04N 5/232**
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung, -steuerprogramm und -steuerverfahren*
- (11) **1 990 758** (51) **G06K 9/20**
- (54) • *System und Verfahren zur Gesichtsüberprüfung eines Benutzers mit Lichtmasken*
- *System and method for verifying face of user using light masks*
- *Système et procédé de vérification faciale d'un utilisateur utilisant des masques de lumière*
- (11) **1 990 777** (51) **G07C 9/00**
- (54) • *Zugangskontrollsperr*
- (11) **1 990 778** (51) **G07D 1/00**
- (54) • *Compteur de pièces de monnaie, en particulier pour de systèmes pour la distribution de pièces métalliques*
- (11) **1 990 993** (51) **H04N 5/64**
- (54) • *Multimediasystem mit abnehmbarem Tuner und Verbindungsstruktur dafür*
- (11) **1 991 009** (51) **H04N 13/00**
- (54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung*
- (11) **1 991 726** (51) **D04B 15/48**
- (54) • *DISPOSITIF AMELIORE POUR AMENER DU FIL A UNE MACHINE TEXTILE ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE CETTE ALIMENTATION*
- (11) **1 993 063** (51) **G06K 9/00**
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildwiederauffindungsverfahren*
- (11) **1 993 064** (51) **G06K 9/46**
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildwiederauffindungsverfahren*
- (11) **1 993 276** (51) **H04N 1/00**
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Appareil et procédé de traitement d'information*
- (11) **1 993 280** (51) **H04N 5/232**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildaufnahme sowie Computerprogrammprodukt*
- (11) **1 993 283** (51) **H04N 5/64**
- (54) • *Fernsehempfangsgerät*
- *Dispositif de réception de télévision*
- (11) **1 993 294** (51) **H04N 13/00**
- (54) • *Verfahren und System für stereoskopische Bildanzeige*
- *Méthode et système d'affichage stéréoscopique*
- (11) **1 993 614** (51) **A61K 49/04**
- (54) • *BILDGEBENDE MITTEL, UMFASSEND PORÖSES SILIZIUM*
- (11) **1 993 753** (51) **B21D 22/14**
- (54) • *Vertikale Spinnmaschine*
- *Machine verticale pour le repoussage des pièces de révolution par rotation*
- (11) **1 994 284** (51) **F04B 43/12**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN PERISTALTISCHEN SCHLAUCHPUMPE*
- (11) **1 995 977** (51) **H04N 13/00**
- (54) • *Generator, Anzeigevorrichtung, Erzeugungsverfahren und Anzeigeverfahren für stereoskopische Bilder*
- *generator, display device, generating method and display method for stereoscopic images*
- *Générateur, dispositif d'affichage, méthode de génération et d'affichage pour des images stéréoscopiques*
- (11) **1 995 990** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Système de transmission sans fils pour prothèse auditive*
- (11) **2 000 057** (51) **A47C 27/10**
- (54) • *Garniture autorégulé*
- (11) **2 000 879** (51) **G06F 1/18**
- (54) • *Arrangement and method for fixing a module.*
- *Dispositif et procédé pour la fixation d'un module.*
- (11) **2 000 883** (51) **G06F 1/32**
- (54) • *Steuerung von Funkübertragungsfunktion in einer Informationsverarbeitungsvorrichtung*
- *Control of radio communication function in an information processing apparatus*
- *Contrôle de la fonction de communication par radio dans un appareil de traitement d'informations*
- (11) **2 000 913** (51) **G06F 12/02**
- (54) • *Procédé pour la gestion d'attribution de mémoire Flash dans un jeton électronique*
- (11) **2 001 013** (51) **G10L 21/04**
- (54) • *Algorithmus zur Änderung der Zeitskala eines Audiosignals für dynamische Wiedergabegeschwindigkeitssteuerung*
- (11) **2 001 229** (51) **H04N 7/16**
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem, Sammler, Verfahren und Programm zur Verarbeitung von Informationen*
- *Système de traitement d'informations, serveur de collecte, procédé et programme de traitement d'informations*
- (11) **2 001 265** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Adaptateur de test pour appareil auditif*
- (11) **2 003 563** (51) **G06F 11/36**
- (54) • *Verfahren zur Fehlersuche bei einem Automatisierungsgerät*
- *Method for debugging an automation device*
- *Procédé destiné au débogage d'un appareil d'automatisation*
- (11) **2 003 586** (51) **G06F 21/00**
- (54) • *System und Verfahren zur Bewertung der Lizenzbedingungen von zusammengesetzten digitalen Inhalten*
- *System and method for evaluating licensing conditions of composite digital contents*
- *Système et procédé d'évaluation des conditions de licence de contenus numériques composés*

- (11) **2 003 589** (51) **G06F 21/02**  
(54) • Authentifizierungsinformations-Managementsystem, -server, -verfahren und -programm  
• Authentication information management system, server, method and program  
• Système, serveur, procédé et programme de gestion d'informations d'authentification
- (11) **2 003 596** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Computerimplementiertes Verfahren zur Klassifikatorkonstruktion aus Übungsdaten für die Detektion beweglicher Objekte  
• Computer implemented method for constructing classifier from training data detecting moving objects  
• Procédé informatique de construction de classificateur à partir de données d'apprentissage pour la détection d'objets mobiles
- (11) **2 003 601** (51) **G06K 9/64**  
(54) • Systèmes et procédés pour l'appariement d'empreintes digitales
- (11) **2 003 931** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Hörhilfegerät mit superhydrophoben Beschichtungen  
• Procédé et appareil pour dispositif d'aide auditive avec revêtements super-hydrophobes
- (11) **2 005 905** (51) **A61B 17/17**  
(54) • Bohrlehre zum Setzen einer Bohrung für eine Fixationsvorrichtung  
• Drill guide for placing a fixation device hole  
• Guide-foret pour mettre en place le trou pour un appareil de fixation
- (11) **2 006 395** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • M. tuberculosis offener Leserahmen Rv2660c und deren Verwendung  
• M. tuberculosis open reading frame RV2660c and uses thereof  
• M. tuberculosis cadre de lecture ouvert Rv2660c et son utilisation
- (11) **2 006 804** (51) **G06T 7/00**  
(54) • Verfahren zur optischen Inspektion einer matten Oberfläche und Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahren  
• Méthode d'inspection optique d'une surface mate et appareil pour la mise en oeuvre de cette méthode
- (11) **2 007 135** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Bildaufnahmevorrichtung
- (11) **2 007 136** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Bewegungsbilderfassungsverfahren und Vorrichtung  
• Motion-image pickup method and apparatus  
• Procédé et appareil de prises d'images en mouvement
- (11) **2 007 158** (51) **H04W 76/02**  
(54) • Verfahren, Mobilvermittlungsstelle, Basisstation-Steuerereinrichtung und System zum Verarbeiten einer Anrufdienstnachricht in Zusammenhang mit mehreren Zellen in Reichweite einer Basisstation-Steuerereinrichtung  
• Method, mobile switching center, base station controller and system for processing a call service message associated with multiple cells within a range of a base station controller
- Procédé, centre de commutation mobile, contrôleur d'une station de base et système de traitement d'un message de service d'appel associé avec plusieurs cellules dans la portée d'un contrôleur d'une station de base
- (11) **2 007 173** (51) **H04R 25/02**  
(54) • Closing element for housing openings with tumbling process  
• Élément de fermeture pour ouvertures de boîtiers à processus basculant
- (11) **2 007 626** (51) **B64G 1/10**  
(54) • ZWEITEILIGES RAUMFAHRZEUGWARTUNGSSYSTEM MIT UNIVERSELLEM ANDOCKADAPTER
- (11) **2 009 953** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé et dispositif de sélection de programme pour appareil auditif
- (11) **2 009 955** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing device with passive, incoming volume-dependant noise reduction
- (11) **2 009 956** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Vorrichtung zur Entfernungskontrolle eines tragbaren Telefonzubehörteils, wie z.B. eines Ohrpassstücks, und eines zellularen Mobiltelefons  
• Device for controlling the distance of a portable telephone accessory, such as an earpiece, and of a cellular telephone
- (11) **2 012 218** (51) **G06F 3/01**  
(54) • Method for influencing the interpretation of multimodal inputs  
• Procédé pour influencer l'interprétation d'entrées multimodales
- (11) **2 012 276** (51) **G07C 5/08**  
(54) • Instructeur de contrôle pour une conduite économique
- (11) **2 012 535** (51) **H04N 5/77**  
(54) • Direkte Schnittstelle zwischen einem Kameramodul und einem Allzweck-Ein-/Ausgabeter eines digitalen Basisbandprozessors  
• Interface directe entre un module de caméra et une porte de communication entrée-sortie à fonction générale d'un processeur de bande de base numérique
- (11) **2 012 557** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing aid with multi-stage activation circuit and method for operating the same  
• Appareil auditif avec circuit d'activation multi-niveaux et son procédé de fonctionnement
- (11) **2 012 787** (51) **A61K 31/454**  
(54) • Kombinationen aus bcr-abl/c-kit/pdgf-r-tk-Hemmern zur Krebsbehandlung  
• Combinations comprising bcr-abl/c-kit/pdgf-r tk inhibitors for treating cancer  
• Combinaisons d'inhibiteurs de bcr-abl/c-kit/pdgf-r tk pour traiter le cancer
- (11) **2 015 171** (51) **G06F 7/72**  
(54) • Gegen Angriffe mit verborgenen Kanälen gesicherte modulare Potenzierung nach Montgomery  
• Montgomery modular exponentiation secured against hidden-channel attacks  
• Mise à la puissance modulaire selon Montgomery sécurisée contre les attaques à canaux cachés
- (11) **2 015 212** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Tragbares Massenspeichergerät mit Verhaukungsverfahren
- Dispositif de stockage de masse portable avec procédé d'accrochage
- (11) **2 015 229** (51) **G06K 9/62**  
(54) • Regroupement visuel semi-supervisé
- (11) **2 015 562** (51) **H04N 5/217**  
(54) • Verarbeitungsvorrichtung zum Korrigieren fehlerhafter Pixelwerte einer Farbbildsensoreinheit, Farbbildsensoreinheit mit der Verarbeitungsvorrichtung sowie Verfahren  
• Processing device for correcting defect pixel values of a colour image sensor unit, colour image sensor unit with the processing device and method  
• Dispositif de traitement pour corriger des valeurs de pixel défectueuses d'une unité de capteur d'images en couleurs, unité de capteur d'images en couleurs dotée du dispositif de traitement et procédé
- (11) **2 015 568** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Digitale Bildaufnahmevorrichtung  
• Digital image pickup apparatus  
• Dispositif de prise d'image numérique
- (11) **2 017 690** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Biaxiale Kupplungseinheit für eine Elektronische Vorrichtung  
• Biaxial coupling unit for electronic apparatus  
• Unité de couplage biaxial pour appareil électronique
- (11) **2 017 712** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Stockage de données à consommation optimale avec déduplication de données
- (11) **2 017 713** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Techniques pour la mise en oeuvre de dispositifs de stockage virtuel
- (11) **2 017 746** (51) **G06F 17/28**  
(54) • Method and apparatus for planning and evaluating industrial processes
- (11) **2 017 794** (51) **G07C 9/00**  
(54) • Elektromechanisches Schloss und Schlüssel
- (11) **2 017 815** (51) **G09G 3/36**  
(54) • Ansteuervorrichtung, Anzeigergerät damit und Ansteuerverfahren für das Anzeigergerät  
• Dispositif de commande, appareil d'affichage utilisant le dispositif de commande et procédé de commande de l'appareil d'affichage
- (11) **2 017 967** (51) **H04B 1/707**  
(54) • Basisstation, Funk Kommunikationssystem und Methode mit Spreizspektrum und Chip Wiederholung  
• Base station, radio communications system, and radio transmission method using spread spectrum and chip repetition  
• Station de base, Système de communication par radio et méthode avec étalement de spectre et répétition de chips
- (11) **2 018 543** (51) **G01N 21/898**  
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN DER QUALITÄT VON BAUMSTÄMMEN  
• PROCESSUS DE VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DE TRONCS D'ARBRE
- (11) **2 019 501** (51) **H04J 3/06**  
(54) • Procédé et dispositif pour détecter le démarrage de paquets de données en mode rafale
- (11) **2 019 547** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Bildaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür



- (11) **2 020 395** (51) **B66B 5/02**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung im Notfallbetriebe für Aufzugsanlage  
• Dispositif et processus de réglage en cas de situation d'urgence dans un dispositif d'ascenseur
- (11) **2 020 907** (51) **A61B 5/00**  
(54) • DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET/OU DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UN PATIENT
- (11) **2 022 416** (51) **A61B 17/28**  
(54) • Betriebsmechanismus  
• Operating mechanism  
• Mécanisme de fonctionnement
- (11) **2 023 324** (51) **G09G 3/288**  
(54) • Plasma display apparatus and plasma display panel driving method
- (11) **2 023 492** (51) **H03M 13/11**  
(54) • Dekodierer von Multi-Paritätscodes mit geringer Dichte (LDPC)  
• Décodeur de multi-code de contrôle de parité à faible densité (LDPC)
- (11) **2 023 607** (51) **H04N 5/225**  
(54) • Système de caméra pour un véhicule
- (11) **2 023 630** (51) **H04N 7/15**  
(54) • Konferenzsystem, Server, Bildanzeigemethode und Rechnerprogrammierungsprodukt  
• Système de conference, serveur, methode de visualisation d'image et produit de logiciel d'ordinateur
- (11) **2 023 653** (51) **H04R 7/00**  
(54) • Membran und Tonausgabeordnung  
• Diaphragme et appareil d'émission sonore
- (11) **2 023 658** (51) **H04R 19/00**  
(54) • Halbleitergerät, Leiterplatte und Mikrophonebaugruppe dafür
- (11) **2 023 666** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Switching device and method for switching a hearing aid  
• Dispositif et procédé de commutation pour commuter un appareil auditif
- (11) **2 023 667** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé de réglage d'un système auditif à l'aide d'un modèle perceptif pour assistance auditive binaurale et système auditif correspondant
- (11) **2 023 668** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing aid with visualised psycho-acoustic magnitudes and corresponding method
- (11) **2 023 669** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé pour le fonctionnement d'un système d'appareil auditif et système d'appareil auditif
- (11) **2 023 806** (51) **A61B 5/0215**  
(54) • DETECTION D'UNE REDUCTION DE VOLUME
- (11) **2 025 670** (51) **C07D 209/30**  
(54) • Verwendung von 3-Phenylthio-1H-indol-1-essigsäure-Derivate als Modulatoren der CRTh2-Rezeptor-Aktivität  
• Use of 3-phenylthio-1H-indole-1-acetic acid derivatives as modulators of CRTh2 receptor activity  
• Utilisation de dérivés d'acide 3-phénylthio-1H-indole-1-acétique comme modulateurs de l'activité du récepteur CRTh2
- (11) **2 026 169** (51) **G06F 3/03**  
(54) • Detektionsvorrichtung
- Moyens de detection
- (11) **2 026 183** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm zur Darstellung und Bearbeitung von Fenstern  
• Information processing device and program for displaying and manipulating windows  
• Dispositif de traitement d'informations et programme pour afficher et manipuler des fenêtres
- (11) **2 026 195** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Appareil de formation d'images, system d'impression et programme informatique
- (11) **2 026 591** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Festkörperbildgebungsvorrichtung, Kamera, Fahrzeug und Überwachungsvorrichtung  
• Dispositif d'imagerie à semi-conducteurs, caméra, véhicule et procédé de surveillance
- (11) **2 026 603** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Appareil auditif avec commutateur linéaire
- (11) **2 028 406** (51) **F16M 11/08**  
(54) • Überwachungskamera mit Rotationsupport und dazugehörige Montagemethode
- (11) **2 028 841** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Procédé de contrôle de caméra, dispositif de commande de caméra, programme de contrôle de caméra et système de caméra
- (11) **2 028 878** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Method for side definition when fitting hearing aids  
• Procédé de définition latérale à l'adaptation d'aides auditives
- (11) **2 028 880** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Automatic earpiece-type detection in hearing aids
- (11) **2 029 025** (51) **A61B 8/08**  
(54) • EVALUATION ULTRASONIQUE DE STRUCTURES VEINEUSES
- (11) **2 030 622** (51) **A61K 31/57**  
(54) • Progesterone Dosierungsanweisung in der Behandlung einer traumatischen Verletzung des Gehirns  
• Indication of dosage of progesterone in the treatment of a traumatic brain injury  
• Indication de dosage de la progestérone dans le traitement d'une blessure traumatique du cerveau
- (11) **2 031 007** (51) **C08G 61/06**  
(54) • Compositions de polymère de type norbornène pour couche superficielle, procédé lithographique à immersion les utilisant
- (11) **2 031 592** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Procédé et système pour les disques DVD enregistrables
- (11) **2 031 879** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Zusammenfügen von JPEG2000 Bildern von mehreren Videoquellen im komprimierten Bereich  
• Compressed domain merging of JPEG2000 images from multiple sources  
• Fusion d'images JPEG2000 de plusieurs sources vidéo dans le domaine compressé
- (11) **2 032 986** (51) **G01N 33/543**  
(54) • ERHÖHTE SPEZIFITÄT EINER ANALYTBESTIMMUNG MITTELS MESSUNG GEBUNDENER UND UNGEBUNDENER MARKIERUNGEN
- (11) **2 034 393** (51) **G06F 3/041**  
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND PERSONLICHER DIGITALER ASSISTENT  
• USER INTERFACE DEVICE AND PERSONAL DIGITAL ASSISTANT  
• DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR ET ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL
- (11) **2 034 399** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Verfahren zur Verschiebung der Anzeige eines mobilen Endgeräts  
• Méthode de défilement pour un terminal mobile
- (11) **2 034 453** (51) **G07C 3/00**  
(54) • Manipulationssicherer Stundenzähler für Rasenmäher
- (11) **2 037 346** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Informationsverarbeitungsgerät des Notebooks  
• Appareil de traitement d'information du type notebook
- (11) **2 037 355** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Image forming apparatus and method, computer program product, and image forming system
- (11) **2 037 444** (51) **G09G 3/36**  
(54) • RGBW Anzeige mit einer verbesserten Randzone  
• RGBW display with an enhanced border area  
• Afficheur RGBW avec une zone de cadre améliorée
- (11) **2 037 671** (51) **H04N 5/272**  
(54) • Videoverarbeitungsgerät und -verfahren zur Mischung mehrerer Eingangsvollbildern auf einer Pixel-für-Pixel-Basis  
• Appareil de traitement vidéo et procédé pour le mixage d'une pluralité de trames d'entrées pixel par pixel
- (11) **2 039 403** (51) **A63F 13/00**  
(54) • KLEIDUNGSSTÜCKE MIT VERSCHLEIERBAREN BEWEGUNGSERFASSUNGSMARKERS FÜR VIDEOSPIELE  
• CLOTHES WITH CONCEALABLE MOTION CAPTURE MARKERS FOR COMPUTER GAMES  
• VETEMENTS AVEC MARQUEURS CACHABLES DE CAPTURE DE MOUVEMENT POUR JEUX VIDEO
- (11) **2 040 143** (51) **G06F 1/18**  
(54) • I/O board in a computer housing  
• Carte d'entrée/sortie dans un boîtier d'ordinateur
- (11) **2 040 153** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Method and calibration of a mobile phone MMI for the display and operation of an application software.  
• Procédé et étalonnage d'un IHM de téléphone mobile pour l'affichage et l'utilisation d'un logiciel d'application.
- (11) **2 040 156** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Bildverarbeitung zur Ausgabe von Befehlen  
• Image processing for issuing commands  
• Traitement d'image en vue de l'exécution de commandes
- (11) **2 040 211** (51) **G06Q 30/00**  
(54) • System und Verfahren zur Belohnung von Benutzern für Änderungen des Gesundheitsverhaltens



- (11) **2 040 401** (51) **H04H 60/73**  
(54) • Rundfunkempfänger und Verfahren zur Verarbeitung von Kanalinformationen
- (11) **2 040 473** (51) **H04N 7/173**  
(54) • Dispositif d'hôte de mise en interface avec un point de déploiement et procédé de traitement des informations de status de certificat
- (11) **2 040 478** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung dreidimensionaler Bilder  
• Appareil, méthode et logiciel pour traiter des images trois dimensionnelles
- (11) **2 040 484** (51) **H04R 1/40**  
(54) • Dispositif de haut-parleur pour terminal de communication mobile
- (11) **2 040 486** (51) **H04R 3/00**  
(54) • Procédé et appareil pour l'adaptation du microphone d'un appareil auditif directionnel portable utilisant la voix du porteur
- (11) **2 041 000** (51) **B65D 83/14**  
(54) • DISPOSITIF DE PULVERISATION
- (11) **2 042 281** (51) **B27F 7/15**  
(54) • Verfahren zum automatischen Positionieren von Anschlägen auf einem Tisch zur Dachträgermontage und Dachträgermontagetisch  
• Method of automatically placing pucks on a truss assembly table and truss assembly table  
• Procédé de positionnement automatisé des gabarits sur une table d'assemblage de fermes de charpente et table d'assemblage
- (11) **2 042 974** (51) **G06F 3/046**  
(54) • Verfahren zur Stabilisierung der Positionsdaten in einer Digitalisieredtablett  
• Procédé de stabilisation de données de position pour une tablette graphique
- (11) **2 043 746** (51) **A62B 7/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Atemschutzmaske mit einer vordefinierten gekrümmten Nasenform  
• Method of manufacturing a respirator that uses a predefined curved nose foam  
• Procédé de fabrication d'un respirateur utilisant une mousse nasale incurvée prédéfinie
- (11) **2 044 853** (51) **A23L 1/30**  
(54) • Nutriment for use for accelerated physiological performance enhancement
- (11) **2 045 048** (51) **B25H 3/02**  
(54) • Verfahren zur Konfiguration von Einsätzen für Behälter für Lagerobjekte sowie Konfigurationssystem  
• Method for configuring the use of containers for storage buildings and configuration system  
• Procédé de configuration d'insertions destinées à des récipients pour objets de stockage et système de configuration
- (11) **2 045 707** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Verfahren zur Implementierung von WORM-durchsetzung in einem Speichersystem  
• Procédés pour la mise en oeuvre de suivi de l'exécution de type WORM dans un système de stockage
- (11) **2 045 754** (51) **G06F 21/20**  
(54) • Anfrage-Antwort-Verfahren und -System
- (11) **2 046 075** (51) **H04R 25/02**  
(54) • Embout auriculaire avec ouverture de ventilation à travers l'oreillette et procédé de ventilation correspondant
- (11) **2 046 635** (51) **B64C 1/00**  
(54) • PARTIE AVANT D'AERONEF AVEC CASE DE RANGEMENT DU TRAIN AVANT
- (11) **2 048 571** (51) **G06F 1/32**  
(54) • Procédé et système pour améliorer la latence de sortie du PCI-E L1 ASPM
- (11) **2 048 574** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Procédé et système de gestion d'objets dans un environnement d'affichage
- (11) **2 048 598** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Method for preparing and cleaning raw datasets
- (11) **2 048 803** (51) **H04H 20/10**  
(54) • Method and system for adjusting the duration of content and scheduling content for playback
- (11) **2 049 943** (51) **G02F 1/153**  
(54) • KONTAKTIERUNG VON ELEKTROCHROMEN ANORDNUNGEN
- (11) **2 051 150** (51) **G05B 19/05**  
(54) • Verfahren zur automatischen Modifikation eines Programms  
• Method for automatic modification of a program  
• Procédé de modification automatique d'un programme
- (11) **2 051 160** (51) **G06F 3/048**  
(54) • System mit Benutzerschnittstelle, die Objektauswahl und Gesten nutzt
- (11) **2 051 161** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Mobiles Endgerät und Verfahren zur Menüanzeige dafür
- (11) **2 051 184** (51) **G06F 21/24**  
(54) • Sicheres telemedizinisches System  
• Secure telemedical system  
• Système télé-médical sécurisé
- (11) **2 051 501** (51) **H04N 3/15**  
(54) • Fotosensor mit Fotelement mit niedrigem Rauschen, sublinearer Reaktion und globaler Blende  
• Photo sensor with a low-noise photo element, sub-linear response and global shutter  
• Capteur photosensible doté d'un élément photo de faible bruit, d'une réponse sous-linéaire et d'un obturateur global
- (11) **2 051 505** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Gerät, Verfahren und Programm zur Bestimmung einer Bildzusammensetzung  
• Image composition determining apparatus, image composition determining method, and program  
• Appareil de détermination d'une composition d'image, procédé de détermination d'une composition d'image et programme
- (11) **2 051 518** (51) **H04N 5/92**  
(54) • Procédé et application d'enregistrement de contenu et d'application correspondant au contenu, et procédé et appareil pour reproduire le contenu
- (11) **2 053 503** (51) **G06F 9/445**  
(54) • Modul zur Inbetriebnahme von Software Komponenten über Cabinet-Dateien  
• Module de déploiement de composants logiciels par des fichiers cabinet.
- (11) **2 053 568** (51) **G07F 7/10**  
(54) • Method for generating masks in a communicating object and corresponding communicating object
- (11) **2 053 878** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Prothèse auditive utilisant un régulateur de commutation inductif en tant qu'émetteur radio
- (11) **2 054 875** (51) **G10L 19/00**  
(54) • CODAGE AMÉLIORÉ ET REPRÉSENTATION DE PARAMÈTRES D'UN CODAGE D'OBJET À MÉLANGE ABAISSEUR MULTI-CANAL
- (11) **2 056 192** (51) **G06F 5/12**  
(54) • Vorrichtung zum Einreihen von Datenelementen in Warteschlangen und entsprechendes Verfahren  
• A data element queuing device and associated method
- (11) **2 056 257** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Reduction of distance errors between points on a printed picture  
• Réduction d'erreurs de distance entre des points d'une image imprimée
- (11) **2 056 263** (51) **G07F 17/12**  
(54) • Storage locker system; method for data transfer to the storage locker system  
• Unité de stockage; procédé de transfert de données à l'unité de stockage
- (11) **2 056 621** (51) **H04R 1/40**  
(54) • Anordnungslautsprechersystem  
• Système de haut-parleurs en réseau
- (11) **2 058 724** (51) **G06F 1/20**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NUTZUNG DER ABWARME EINES COMPUTERSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR USING THE WASTE HEAT OF A COMPUTER SYSTEM  
• PROCEDE ET SYSTEM D'UTILISATION DE LA CHALEUR PRODUITE PAR UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (11) **2 058 727** (51) **G06F 3/041**  
(54) • MOBILE ENDGERÄT MIT BERUHRUNGSEMPFINDLICHER FLACHE UND BERUHRUNGSEMPFINDLICHEM BILDSCHIRM  
• MOBILE TERMINAL WITH TOUCHPAD AND TOUCHSCREEN  
• TERMINAL MOBILE AVEC TABLETTE TACTILE ET ECRAN TACTILE
- (11) **2 058 798** (51) **G10L 11/02**  
(54) • Bloqueur de signal vocal, système d'aide au dialogue l'utilisant et instrument de musique équipé de celui-ci
- (11) **2 059 022** (51) **H04N 5/14**  
(54) • Circuit d'amplification de signal d'image et circuit intégré d'amplification à semi-conducteur
- (11) **2 059 029** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Gerät, Verfahren und Programm zur Bestimmung einer Bildkomposition  
• Image composition determining apparatus, image composition determining method and program  
• Appareil de détermination d'une composition d'image, procédé de détermination d'une composition d'image et programme
- (11) **2 061 028** (51) **G10L 21/02**  
(54) • Entrauschen akustischer Signale unter Benutzung der beschränkten Faktorisierung von nicht negativen Matrizen

- Débruitage de signaux acoustiques en utilisant une factorisation matricielle non-négative avec une contrainte
- (11) **2 061 167** (51) **H04H 20/51**
- (54) • Kanalschätzung für digitales Fernsehen über Satellit (DVB-S2)
- (11) **2 061 260** (51) **H04N 9/804**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Speichern von digitalen Rundfunkdaten in einem Settop-Box
- Appareil et procédé permettant de stocker des données de diffusion numérique dans un boîtier décodeur
- (11) **2 063 342** (51) **G06F 1/32**
- (54) • Power supply circuit for an electronic device, computer with a power supply switch and energy saving procedure
- (11) **2 063 349** (51) **G06F 3/045**
- (54) • Berührungsteuereinrichtung und verfahren dafür
- Dispositif à commande tactile et son procédé
- (11) **2 063 352** (51) **G06F 3/12**
- (54) • Vorrichtung, Verfahren und System zur Bildverarbeitung, Vorrichtung, Verfahren und System zur Informationsverarbeitung
- Image-processing apparatus, method and system, information-processing apparatus, method and system
- Appareil, procédé et système de traitement d'image, appareil, procédé et système de traitement d'informations
- (11) **2 063 353** (51) **G06F 3/12**
- (54) • Energiebewusste Druckauftrag
- Gestion de tâche d'imprimante compte des aspects énergétiques
- (11) **2 063 557** (51) **H04H 60/68**
- (54) • Terminal mobile pour la réception d'informations diffusées et d'informations relatives à des services interactifs ainsi que méthode pour le contrôle de ce terminal mobile
- (11) **2 063 666** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Dispositif de blindage pour prothèse auditive
- (11) **2 063 670** (51) **H04R 25/02**
- (54) • Hearing aid device, in particular intra-aural hearing aid
- (11) **2 064 068** (51) **B41M 5/00**
- (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
- INK-JET RECORDING METHOD
- PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
- (11) **2 064 620** (51) **G06F 3/048**
- (54) • MEDIA PLAYER WITH IMAGE BASED BROWSING
- (11) **2 065 791** (51) **G06F 3/041**
- (54) • Combined display and input device
- Dispositif combiné de présentation et de saisie
- (11) **2 065 797** (51) **G06F 3/048**
- (54) • Système, dispositif et programme d'affichage
- (11) **2 068 553** (51) **H04N 5/232**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufnehmen und Bearbeiten von bewegten Bildern
- Apparatus and method for capturing and editing moving image
- Appareil et procédé de enregistrement et d'édition d'images en mouvement
- (11) **2 068 567** (51) **H04N 7/26**
- (54) • Skalierbare Videokodierung mit adaptiver Quantisierung
- Scalable video coding with adaptive quantisation
- Codage vidéo échelonnable avec quantification adaptive
- (11) **2 068 587** (51) **H04R 25/02**
- (54) • Plaque frontale avec dispositif de fermeture
- (11) **2 069 197** (51) **B63H 25/42**
- (54) • PROPULSION POUR BATEAU ET SES DETAILS DE CONSTRUCTION
- (11) **2 070 407** (51) **A01G 9/12**
- (54) • Verfahren und röhrenförmiger Körper zum Züchten von Pflanzen
- (11) **2 071 439** (51) **G06F 3/045**
- (54) • Berührungsbildschirm und diesen verwendende Anzeigevorrichtung
- Panneau tactile et dispositif d'affichage l'utilisant
- (11) **2 071 486** (51) **G06F 21/20**
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Verwaltung sensibler persönlicher Daten auf der Basis eines Proximitätstoken
- Method and arrangement for managing sensitive personal data based on a proximity token
- Procédé et agencement pour la gestion de données personnelles sensibles fondé sur l'utilisation d'un jeton de proximité
- (11) **2 071 487** (51) **G06F 21/24**
- (54) • Verfahren zum Sichern des Zugriffs auf ein an einem Rechner angeschlossenes elektronisches Objekt
- Method to secure access to an electronic object connected to a computer
- (11) **2 071 521** (51) **G07B 17/00**
- (54) • Method of marking a postal package with a machine-readable code, device for implementing the procedure and method of capturing the code attached to the postal package.
- Procédé destiné à appliquer sur un envoi postal un code lisible par machine, dispositif destiné à l'exécution du procédé et procédé destiné à saisir le code appliqué sur l'envoi postal.
- (11) **2 071 529** (51) **G07F 1/04**
- (54) • Système de traitement de pièces de monnaie
- (11) **2 071 855** (51) **H04W 36/14**
- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANRUF-ÜBERGABE, BENUTZERGERÄT, SPRACHANRUFKONTINUITÄTSSERVER UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHANRUFKONTINUITÄT
- A CALL HANDOFF CONTROL METHOD, USER DEVICE, VOICE CALL CONTINUITY SERVER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING VOICE CALL CONTINUITY
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPEL, DISPOSITIF UTILISATEUR, SERVEUR DE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'UNE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL
- (11) **2 071 870** (51) **H04R 9/06**
- (54) • Device for sound reproduction at high temperatures
- Dispositif pour la reproduction de son à des températures élevées
- (11) **2 073 085** (51) **G05B 19/406**
- (54) • Fertigungsanlage oder Automatisierungsanlage mit Signalerzeugung mittels Direktantrieb und Verfahren zum Erzeugung von Signalen in einer solchen Anlage
- Production or automation facility with signal generation by means of a direct drive and method for generating signals in such a facility
- Installation de production ou installation automatique avec génération de signaux induite par un entraînement direct et procédé de génération de signaux dans une telle installation
- (11) **2 073 170** (51) **G06T 5/40**
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Kontrastkorrektur
- (11) **2 073 906** (51) **A63C 17/06**
- (54) • ROLLSCHUH MIT BOGENFÖRMIGEM DÄMPFUNGSSELEMENT
- (11) **2 075 668** (51) **G06F 1/26**
- (54) • Spannungsversorgungsschaltung für CPU-Kern
- Circuit d'alimentation en tension du coeur d'un processeur
- (11) **2 075 678** (51) **G06F 3/044**
- (54) • Anzeige mit Positionsmessung
- Affichage avec détection de position
- (11) **2 076 037** (51) **H04N 7/16**
- (54) • Procédé et dispositif de restauration d'au moins un paramètre
- (11) **2 076 042** (51) **H04N 7/24**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sendung eines digitalen Stroms
- (11) **2 076 054** (51) **H04N 9/73**
- (54) • Weissabgleich-Steuer Vorrichtung und Weissabgleich-Steuerverfahren
- Appareil de contrôle de l'équilibrage des blancs et procédé de contrôle de l'équilibrage des blancs
- (11) **2 077 495** (51) **G06F 3/06**
- (54) • Procédés et appareil de gestion de ralentissement et d'accélération HDD dans des systèmes de stockage étagés
- (11) **2 077 505** (51) **G06F 17/22**
- (54) • Datenkomprimierungsgerät, Datendekomprimierungsgerät und Verfahren zur Datenkomprimierung
- Dispositif de compression de données, dispositif de décompression de données, et procédé de compression de données
- (11) **2 077 521** (51) **G06Q 20/00**
- (54) • Systems and methods of carrying out internet transactions with transparent security
- Systèmes et procédés pour effectuer des transactions sur l'Internet avec sécurité transparent
- (11) **2 079 002** (51) **G06F 1/26**
- (54) • Carte mère destinée à être utilisée dans des systèmes ayant des concepts d'alimentation en tension différents
- (11) **2 079 039** (51) **G06K 9/62**
- (54) • Appareil de comparaison de visages
- (11) **2 079 236** (51) **H04N 5/782**
- (54) • Dispositif d'enregistrement, support lisible par ordinateur et procédé d'enregistrement



- (11) **2 079 881** (51) **E02D 29/12**  
(54) • *Einstigsschacht mit Rahmen und daran schwenkbar angeordnetem Deckel.*  
• *Manhole frame with cover hinged thereto*  
• *Dispositif de voirie à cadre de support et élément de couronnement monté articulé à basculement sur le cadre.*
- (11) **2 080 438** (51) **A23L 1/304**  
(54) • *Naturmineralwasser zur Prophylaxe, Hygiene und Behandlung von Zahn- und Zahnfleischerkrankungen*  
• *Natural mineral water for use in prophylaxis, hygiene and treatment of teeth and paradontium disease*  
• *L'eau minérale naturelle pour la prévention, l'hygiène et le traitement des maladies dentaires et péri-dentaires*
- (11) **2 081 105** (51) **G06F 3/033**  
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsgerät für die Messung eines Neigungswinkels eines Eingabegeräts*  
• *Storage medium storing information processing program and information processing apparatus for measuring the tilt angle of an input apparatus*  
• *Support de stockage stockant un programme de traitement d'informations et appareil de traitement d'informations pour mesurer l'angle d'inclinaison d'un dispositif d'entrée de données*
- (11) **2 081 374** (51) **H04N 5/235**  
(54) • *Abbildungsgerät und steuerverfahren dafür.*  
• *Appareil d'imagerie et son procédé de commande.*
- (11) **2 083 345** (51) **G06F 1/26**  
(54) • *Speichersystem und Verfahren zur Leistungsverbrauchsverminderung dafür*  
• *Système de stockage et procédé de réduction de la consommation d'énergie pour celui-ci*
- (11) **2 083 567** (51) **H04N 5/913**  
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*  
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement*
- (11) **2 083 682** (51) **A61B 5/0402**  
(54) • *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ÉVÈNEMENT CARDIAQUE*
- (11) **2 085 870** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Druckverwaltungsvorrichtung, Druckverwaltungssystem, Speichermedium zur Speicherung eines Programms zur Druckverwaltung und Druckverwaltungsverfahren*  
• *Appareil de gestion d'impression, système de gestion d'impression, support de stockage pour programme de gestion d'impression et procédé de gestion d'impression*
- (11) **2 085 871** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Verfahren zur Informationsmitteilung, Verwaltungsvorrichtung und Client-Vorrichtung*  
• *Procédé de notification, appareil de gestion et appareil client*
- (11) **2 085 877** (51) **G06F 7/72**  
(54) • *Vorrichtung, Methode und Computerprogrammprodukt zur Berechnung von Punktadditionen auf elliptischen Kurven in Edwards-Form*  
• *A device, method and a computer program product for calculating additions of points on elliptic curves in Edwards form*  
• *Dispositif, procédé et produit de programme informatique pour le calcul d'additions de points sur des courbes elliptiques sous forme d'Edwards*
- (11) **2 085 933** (51) **G07C 5/08**  
(54) • *Datenschreiber und Speichersystem für eine Line Replaceable Unit (LRU)*  
• *Enregistreur de données et système de stockage pour un Line Replaceable Unit (LRU)*
- (11) **2 085 964** (51) **G10L 19/00**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung einer Teilnehmerberechtigung und zur Überprüfung der Integrität eines Audiobeichtes*
- (11) **2 086 111** (51) **H03H 1/02**  
(54) • *Instrumentenverstärker*
- (11) **2 087 047** (51) **C09C 1/64**  
(54) • *METALLEFFEKTPIGMENTE FÜR DEN EINSATZ IN DER KATHODISCHEN ELEKTROTAUHLACKIERUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN SOWIE ELEKTROTAUHLACK.*
- (11) **2 088 498** (51) **G06F 3/041**  
(54) • *Gerät mit berührungsempfindlicher Anzeigeeinheit und System und Verfahren dafür*  
• *Dispositif avec écran tactile et système et procédé correspondants*
- (11) **2 088 502** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle (GUI) und dieses Verfahren einsetzende Multimediavorrichtung*  
• *Procédé pour fournir une interface utilisateur graphique (GUI) et appareil multimédia l'appliquant*
- (11) **2 088 568** (51) **G08G 1/017**  
(54) • *Systeme de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation integre dans un system de perception electronique de peages*
- (11) **2 088 986** (51) **A61K 8/06**  
(54) • *PREPARATION CUTANEE A USAGE EXTERNE SOUS FORME D'UNE EMULSION EAU DANS HUILE COMPRENANT UN CERAMIDE*
- (11) **2 090 097** (51) **H04N 5/913**  
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE SÉQUENCE SOURCE D'IMAGES*
- (11) **2 090 594** (51) **C08F 2/44**  
(54) • *MIT AKTIVER STRAHLUNG HÄRTBARE WASSERBASIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG, MIT AKTIVER STRAHLUNG HÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSE, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES GEHÄRTETEN BESCHICHTUNGSFILMS UND GEGENSTAND*  
• *ACTIVE-ENERGY-RAY-CURABLE WATER-BASED RESIN COMPOSITION, ACTIVE-ENERGY-RAY-CURABLE COATING MATERIAL, METHOD OF FORMING CURED COATING FILM, AND ARTICLE*
- (11) **2 090 924** (51) **G02F 1/13357**  
(54) • *Ensemble de rétroéclairage, dispositif d'affichage le comportant et procédé d'assemblage de l'ensemble de rétroéclairage*
- (11) **2 090 959** (51) **G06F 1/30**  
(54) • *Verfahren zur Stromversorgung eines Servers für ein Serverrack, Netzteil und Anordnung mit zumindest zwei Servern*  
• *Method for supplying power to a server for a server rack, power supply and arrangement with at least two servers.*  
• *Procédé pour l'alimentation en courant d'un serveur pour un rack de serveur, alimentation et agencement avec au moins deux serveurs.*
- (11) **2 090 968** (51) **G06F 3/044**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionserkennung*  
• *Appareil et procédé de détection de position*
- (11) **2 091 024** (51) **G07C 9/00**  
(54) • *Safe mit kombiniertem elektronischen Öffnungs- und Alarmsystem*
- (11) **2 091 254** (51) **H04N 7/173**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz und zur Verteilung von Inhalten mithilfe alternativer Inhalte zur Bereitstellung eines Zugangs zu geschützten primären Inhalten*
- (11) **2 092 395** (51) **G03G 9/08**  
(54) • *Procédé de fabrication de particules de toner de morphologie contrôlée*
- (11) **2 093 043** (51) **B29C 70/44**  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Entdeckung eines Lecks in einem VARTM-Prozess*  
• *Method, apparatus and system for detecting leak in a VARTM process*  
• *Procédé, dispositif et système pour détecter une fuite dans un procédé VARTM*
- (11) **2 093 698** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *Analyse von Massenanhäufungen*
- (11) **2 093 928** (51) **H04L 12/00**  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung dynamischer Netzautorisierung, -authentifizierung und -abrechnung*  
• *System and method for providing dynamic network authorization, authentication and accounting*  
• *Système et procédé pour fournir une autorisation de réseau dynamique, authentification et comptabilité*
- (11) **2 096 005** (51) **B60R 21/215**  
(54) • *Moyen de fixation pour un agencement d'airbag et agencement d'airbag*
- (11) **2 096 403** (51) **G01B 11/25**  
(54) • *Optische Rastersonde mit einer variablen Blende am Streifenprojektor*
- (11) **2 096 517** (51) **G06F 1/20**  
(54) • *Informationseinrichtung mit Auslasskanal für Wärmeableitung*  
• *Information equipment with heat dissipating exhaust port*



- (11) **2 097 423** (51) **C07D 513/22**  
(54) • *DÉRIVÉS MACROCYCLIQUES DU AMINO-THIAZOLE, LEUR UTILISATION COMME ANTIBACTERIENS ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*
- (11) **2 098 034** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON TELEKONFERENZEN AUF BASIS VON PROXIMITÄTSINFORMATIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURATION OF TELECONFERENCING BASED ON PROXIMITY INFORMATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURATION DE TÉLÉCONFÉRENCE BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE PROXIMITÉ*
- (11) **2 098 453** (51) **B65B 1/30**  
(54) • *Abgabevorrichtung für Arzneimittel*  
• *Medicine dispensing apparatus*  
• *Distributeur de médicaments*
- (11) **2 098 454** (51) **B65B 1/30**  
(54) • *Abgabevorrichtung für Arzneimittel*  
• *Medicine dispensing apparatus*  
• *Distributeur de médicaments*
- (11) **2 098 939** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Dispositif articulé biaxial et terminal portable*
- (11) **2 098 942** (51) **G06F 1/20**  
(54) • *Système informatique et procédé de fonctionnement correspondant*
- (11) **2 098 944** (51) **G06F 3/033**  
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Ausrichtung mittels Verwendung eines Schwerekraftsensoren*
- (11) **2 098 952** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Druckauftragsteuerung und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm*  
• *Appareil et procédé de contrôle d'une tâche d'impression et support de stockage lisible par ordinateur ayant un programme stocké dans celui-ci*
- (11) **2 098 991** (51) **G06T 7/00**  
(54) • *Verfahren zur Registrierung und Anzeige medizinischer Bilder*  
• *Method of registering and displaying medical images*
- (11) **2 099 235** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Frequenzumsetzung mittels Warping der hochfrequenten spektralen Hüllkurve bei Hörhilfegeräten*
- (11) **2 100 220** (51) **G06F 9/30**  
(54) • *BRANCH PREDICTION USING A BRANCH TARGET ADDRESS CACHE IN A PROCESSOR WITH A VARIABLE LENGTH INSTRUCTION SET*
- (11) **2 101 248** (51) **G06F 3/03**  
(54) • *Dispositif électronique avec une unité pour envoyer et recevoir de la lumière*
- (11) **2 101 254** (51) **G06F 3/06**  
(54) • *Computersystem und Speicheroperationsübernahmeverfahren*  
• *Computer system and storage operation takeover method*  
• *Système informatique et procédé de prise en charge d'opération de stockage*
- (11) **2 101 255** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Druckvorrichtung*
- (11) **2 101 286** (51) **G06K 17/00**  
(54) • *FEEDER-STEUERSYSTEM*  
• *Feeder control system*  
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
- (11) **2 101 493** (51) **H04N 5/913**  
(54) • *Appareil d'aide à l'enregistrement de programme, appareil d'enregistrement et de lecture vidéo, et procédé d'aide à l'enregistrement de programme*
- (11) **2 104 019** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Terminal mobile et son procédé d'affichage sur l'écran*
- (11) **2 104 028** (51) **G06F 3/06**  
(54) • *Dünne Bereitstellung mit hoher Verfügbarkeit und niedriger Kapazität Datenspeichersystem*  
• *High availability and low capacity thin provisioning data storage system*  
• *Système de stockage de données avec fourniture légère à faible capacité et à forte disponibilité*
- (11) **2 104 031** (51) **G06F 7/72**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Primzahl-erzeugung*  
• *Prime number generation device and method*  
• *Dispositif et procédé de génération d'un nombre prime*
- (11) **2 104 296** (51) **H04L 27/26**  
(54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung in drahtlosen Kommunikationssystemen*  
• *Procédé de regulation de puissance dans des systèmes de communication sans fil*
- (11) **2 104 377** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Système auditif avec échange de signal en sous bandes et procédé correspondant*
- (11) **2 105 788** (51) **G02F 1/167**  
(54) • *E-Papier-Vorrichtung und zugehöriges Steuerungssubstrat*
- (11) **2 105 837** (51) **G06F 11/36**  
(54) • *Testscriptumwandlungsanalysiergerät mit Wechselführungsmaschine*  
• *Analyseur de transformation de scripts de test doté d'un moteur de recherche de modifications*
- (11) **2 106 145** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Intraprä-diktion bei Videokodierung bzw. -dekodierung*
- (11) **2 106 148** (51) **H04N 7/50**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/ Dekodierung von Informationen über einen Intraprädiktionsmodus eines Videos*
- (11) **2 106 160** (51) **H04R 5/02**  
(54) • *Herzförmige Struktur mit veränderbarer Erscheinung*
- (11) **2 106 163** (51) **H04R 25/02**  
(54) • *Appareil et procédé pour la détection dynamique et pour l'atténuation de la rétroaction acoustique périodique*
- (11) **2 106 668** (51) **H04N 13/00**  
(54) • *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES IMAGES POUR LE TRAITEMENT DES DONNÉES COMBINÉES D'IMAGE ET DE PROFON-DEUR*
- (11) **2 107 443** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Mobiles Endgerät mit Näherungssensor und Steuerverfahren dafür*
- (11) **2 107 446** (51) **G06F 3/042**  
(54) • *System und Verfahren zur Bahnverfolgung von Eingabegeräte auf Flüssigkristallanzeigen*  
• *System and method for tracking input devices on LC-displays*  
• *Système et procédé de poursuite de dispositifs d'entrée sur des écrans à cristaux liquides*
- (11) **2 107 475** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Electronic resource annotation*
- (11) **2 107 824** (51) **H04R 23/00**  
(54) • *Leiterrahmen und Halbleitervorrichtungspaket*  
• *Grille de connexion et boîtier de dispositif à semi-conducteur*
- (11) **2 107 827** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Dispositif auditif destiné à être porté dans le pavillon de l'oreille avec élément de formage individuel*
- (11) **2 107 828** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Anordnung mit einem Tonausgabegerät und zwei Tondetektoren*  
• *Ensemble comportant un émetteur de son et deux détecteurs de son*
- (11) **2 107 830** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messungen für echtes Ohr für Empfängersgeräte-im-Gehörgang*  
• *Procédé et appareil pour mesures sur oreille réel pour dispositifs récepteurs logés dans le canal*
- (11) **2 107 831** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Adapter zur Messung für echtes Ohr mit interner Schalleitung*  
• *Adaptateur pour mesure sur oreille réel avec conduit interne du son*
- (11) **2 107 884** (51) **A61B 3/12**  
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE LA RETINE*
- (11) **2 109 043** (51) **G06F 11/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Datenverbindung eines Präsentationssysteme sowie Präsentationssystem*  
• *Method and device for surveillance of the data connection of a presentation system and presentation system*  
• *Dispositif et procédé de surveillance de la connexion de données d'un système de présentation et système de présentation*
- (11) **2 109 044** (51) **G06F 11/34**  
(54) • *Method and associated system for log file management*
- (11) **2 109 092** (51) **G09G 3/32**  
(54) • *Câble plat avec élément lumineux*
- (11) **2 109 329** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Multi-step estimation method for noise reduction and hearing-aid device*  
• *Procédé d'évaluation en plusieurs étapes pour la réduction du bruit et dispositif auditif*
- (11) **2 109 331** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Hearing aid with protection*  
• *Prothèse auditive avec protection antichute*

- (11) **2 110 014** (51) **A01D 90/04**  
(54) • Dispositif de coupe pour récoltes agricoles en forme de tiges, doté d'un mécanisme destiné à la sélection de la longueur de coupe
- (11) **2 110 745** (51) **G06F 11/00**  
(54) • Unterstützung der Fehlerdiagnose in einem System basierend auf einem Bayes-Netzwerk  
• Assisting failure diagnosis in a system using Bayesian Network  
• Assistance de diagnostic d'erreur dans un système utilisant un réseau bayésien
- (11) **2 110 975** (51) **H04K 1/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER SIGNATUREN  
• Method for digital signatures  
• PROCÉDE DE GESTION DE SIGNATURES NUMERIQUES
- (11) **2 111 057** (51) **H04R 9/04**  
(54) • Lautsprecher, Schwingspuleinheit, und Herstellungsverfahren für die Schwingspuleinheit  
• Haut-parleur, unité de bobine acoustique, et procédé de fabrication de la bobine acoustique
- (11) **2 111 059** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé pour la détermination de la constante de temps de l'audition et procédé de réglage d'une prothèse auditive
- (11) **2 112 582** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Betriebsvorrichtung mit einer Berührungsanzeige  
• Operation device with a touch display  
• Dispositif de fonctionnement à écran tactile
- (11) **2 112 840** (51) **H04R 19/01**  
(54) • Microphone à condensateur électret
- (11) **2 113 835** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Drucker, Terminal und Drucksystem
- (11) **2 113 836** (51) **G06F 7/506**  
(54) • Flexible Addierschaltungen mit schneller Übertragskette  
• Circuits d'addition flexibles avec chaîne de report rapide
- (11) **2 113 838** (51) **G06F 9/44**  
(54) • Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung von miteinander in Zusammenhang stehenden Computer-Exe-Dateien, computerbasiertes System und Computerprogrammprodukt  
• Procédé informatique pour générer des fichiers corrélés exécutables sur un ordinateur, système informatique et produit de programme informatique
- (11) **2 114 027** (51) **H04H 60/32**  
(54) • Méthode de détection d'un arrêt de l'utilisation de télévision sur un terminal mobile
- (11) **2 114 087** (51) **H04R 9/04**  
(54) • Lautsprecherschwingspule
- (11) **2 114 582** (51) **B07B 1/38**  
(54) • PLANSICHTER  
• PLAN SIFTER  
• TAMIS PLAN
- (11) **2 116 047** (51) **H04N 5/913**  
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL CONTRE L'ENREGISTREMENT PAR CAMÉSCOPE DE CINÉMA NUMÉRIQUE, BASÉS SUR UN POST-ECHANTILLONNAGE DE TRAME D'IMAGE
- (11) **2 116 922** (51) **G06F 3/045**  
(54) • Bildschirm für einen Berührungsbildschirm und resistive berührungsvorrichtung  
• Écran pour dispositif tactile et dispositif tactile résistif
- (11) **2 117 235** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung eines Referenzbildspeichers bei skalierbarer Videocodierung  
• Appareil et procédé pour la gestion de mémoire tampon de référence dans le codage vidéo scalable
- (11) **2 118 292** (51) **C12N 15/86**  
(54) • Utilisation de polypeptide E2 de papillomavirus pour la vaccination
- (11) **2 118 328** (51) **G22C 1/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN METALLGEGENSTANDS  
• METHOD OF PRODUCING A POROUS METALLIC ARTICLE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN MÉTAL POREUX
- (11) **2 119 405** (51) **A61B 17/34**  
(54) • Vorrichtung zum Einführen eines medizinischen Instruments  
• Medical instrument introduction device  
• Dispositif d'introduction d'instrument médical
- (11) **2 120 126** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Tragbare Vorrichtung mit Schiebervereinbarung  
• Portable apparatus with slide connection  
• Appareil portable comprenant une glissière
- (11) **2 120 131** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Anzeigeeinformativschnittverfahren dafür  
• Dispositif de traitement d'informations et son procédé d'édition d'informations d'affichage
- (11) **2 123 194** (51) **A47C 1/025**  
(54) • Winkelverstellbares Scharnier
- (11) **2 124 449** (51) **H04N 7/24**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Synchronisieren eines interaktiven Zeichens mit Streaming-Inhalt  
• Dispositif et procédé de synchronisation d'une marque interactive avec un contenu de diffusion en continu
- (11) **2 124 477** (51) **H04R 1/10**  
(54) • Dispositif d'oreillette et appareil de génération de son équipé de celui-ci
- (11) **2 124 482** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing device with equalisation filter in a filterbank system
- (11) **2 128 744** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Hinweisvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Drehwinkels der Hinweisvorrichtung  
• Dispositif de pointage et méthode de détermination d'un angle de rotation du dispositif de pointage
- (11) **2 128 750** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Mobiles Endgerät und Zeicheneingabeverfahren  
• Terminal mobile et procédé de saisie de caractères
- (11) **2 128 755** (51) **G06F 9/06**  
(54) • Système de protection électronique de droits d'auteur
- (11) **2 128 790** (51) **G06K 7/14**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG AUTHENTIFIZIERBARER GEDRUCKTER ARTIKEL SOWIE ZU DEREN SPÄTEREN VERIFIKATION  
• METHODE ET SYSTEME POUR CREER DES ARTICLES IMPRIMEES AUTHENTIFIABLES ET POUR LES VERIFIER
- (11) **2 128 825** (51) **G07B 15/00**  
(54) • Toll collection device and method for setting up the same
- (11) **2 130 548** (51) **C07K 5/02**  
(54) • Peptide zur Freisetzung von Wachstumshormon
- (11) **2 130 630** (51) **B23C 3/00**  
(54) • Procédé de dressage à la fraise de surfaces de pièces à usiner
- (11) **2 131 272** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät mit Näherungssensor und Verfahren zur Steuerung der Anzeige.  
• Terminal de communication mobile ayant un capteur de proximité et un procédé de commande de l'affichage.
- (11) **2 131 309** (51) **G06K 9/52**  
(54) • Authentizitätssignaturen  
• Signatures de l'authenticité
- (11) **2 131 310** (51) **G06K 9/52**  
(54) • Authentizität von Sicherheitsartikel  
• Authenticité des articles de sécurité
- (11) **2 131 315** (51) **G06K 19/14**  
(54) • Authentifizierung durch großangelegte Beleuchtung  
• Verification de l'authenticité par l'illumination de grande envergure
- (11) **2 131 608** (51) **H04R 9/06**  
(54) • Domförmige Membran und Lautsprecher der diese Membran einsetzt
- (11) **2 131 611** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé et appareil pour la caractérisation mathématique de la géométrie du canal auditif
- (11) **2 133 793** (51) **G06F 9/48**  
(54) • Multithreaded Prozessor und Mechanismus und Verfahren zur Durchführung einer harten Echtzeitaufgabe in einem multithreaded Prozessor  
• Un processeur multithread, ainsi qu'un mécanisme et un procédé d'exécution d'une tâche dure en temps réel dans un processeur multithread
- (11) **2 133 880** (51) **G11B 27/10**  
(54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabeverfahren und Computerprogramm  
• Support d'enregistrement, dispositif de lecture, procédé d'enregistrement, procédé de lecture et programme informatique
- (11) **2 134 076** (51) **H04N 5/217**  
(54) • Defekte Bildpunkte Verarbeitungsvorrichtung und -verfahren  
• Appareil et méthode de traitement de pixels défectueux
- (11) **2 136 036** (51) **F01D 17/16**  
(54) • Agencement d'un arbre à manivelle d'une rotation multiple
- (11) **2 136 546** (51) **H04N 1/64**  
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Druckvorrichtung



- (11) **2 136 550** (51) **H04N 5/225**  
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
- (11) **2 136 560** (51) **H04N 7/173**  
(54) • *System zur Verwendung einer Set-Top-Box zum Erlangen Werbungsinformationen*  
• *System of using set-top box to obtain advertisement information*  
• *Système d'utilisation de décodeur pour obtenir une information publicitaire*
- (11) **2 136 574** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Appareil auditif avec boîtié à batterie pour contenir une batterie maintenue par un élément de ressort*
- (11) **2 137 061** (51) **B63H 1/30**  
(54) • *PALE BATTANTE COURBEE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR UNE PALE BATTANTE COURBEE*
- (11) **2 138 454** (51) **B81C 1/00**  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Bauteil ausgehend von einem Substrat mit einer Opferschicht aus einkristallinem Silizium*  
• *Method of manufacturing a device using a substrate having a monocrystalline silicon sacrificial layer.*  
• *Procédé de réalisation d'un composant à partir d'un substrat comportant une couche sacrificielle en silicium monocristallin*
- (11) **2 138 929** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Mobiles Endgerät mit Fähigkeit zum Abtasten von Annäherung und Berührung*
- (11) **2 138 930** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Dynamischer XPS Filter*
- (11) **2 138 945** (51) **G06F 21/00**  
(54) • *Endgerät*  
• *Terminal device*  
• *Terminal*
- (11) **2 138 958** (51) **G06K 9/62**  
(54) • *Traitement du signal de capteur avec coopération des classificateurs de fonction*
- (11) **2 138 984** (51) **G07F 17/32**  
(54) • *Auszahlungssystem eines Spielautomaten*  
• *Gaming machine payout system*  
• *Système de paiement des gains d'une machine de jeu*
- (11) **2 139 223** (51) **H04N 3/15**  
(54) • *Method for image acquisition during the observation of celestial bodies using satellite based instruments*  
• *Procédé de capture d'images pour l'observation de corps célestes par des instruments assistés par satellite*
- (11) **2 139 429** (51) **A61F 2/06**  
(54) • *ENDOLUMINALE SEITENZWEIG-PROTHESE*  
• *SIDE BRANCHED ENDOLUMINAL PROSTHESES*  
• *PROTHÈSES ENDOLUMINALES À RAMIFICATION LATÉRALE*
- (11) **2 140 915** (51) **A63F 13/02**  
(54) • *Appareil de calcul d'orientation, support de stockage disposant du programme de calcul d'orientation, appareil de jeu, et support de stockage disposant du programme de jeu*
- (11) **2 140 917** (51) **A63F 13/02**  
(54) • *Appareil de calcul d'orientation et support de stockage doté du programme de calcul d'orientation*
- (11) **2 140 918** (51) **A63F 13/02**  
(54) • *Appareil de calcul d'orientation, support de stockage disposant du programme de calcul d'orientation, appareil de jeu, et support de stockage disposant du programme de jeu*
- (11) **2 140 919** (51) **A63F 13/06**  
(54) • *Appareil de calcul d'orientation, support de stockage disposant du programme de calcul d'orientation, appareil de jeu, et support de stockage disposant du programme de jeu*
- (11) **2 141 064** (51) **B62D 25/20**  
(54) • *STRUCTURE DE PLANCHER POUR VEHICULE*
- (11) **2 141 570** (51) **G06F 3/033**  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Speichermedium mit Programm für positions- und lagebasierte Eingabe*  
• *Apparatus, method and storage medium storing program for position and attitude based input*  
• *Appareil, procédé et support de stockage avec programme pour saisie basée sur position et attitude*
- (11) **2 141 576** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Darstellung zusätzlicher Informationen*  
• *Appareil et procédé de traitement d'informations pour présenter des informations auxiliaires*
- (11) **2 141 580** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Detektionsverfahren von sich unterscheidenden Eingangssignalen durch ein mobiles Endgerät*
- (11) **2 141 584** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Appareil de traitement de travail, procédé de gestion de l'historique de travail dans l'appareil de traitement de travail, et système de gestion de l'historique de travail*
- (11) **2 141 906** (51) **H04N 1/401**  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren*  
• *Appareil de traitement d'image et sa méthode*
- (11) **2 141 927** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Videocodierung mit adaptiven Nach-, In-loop- oder Interpolationsfiltern, separat angewendet auf Prädiktions- und quantisiertes Prädiktionsfehlersignal*  
• *Video coding with adaptive post, in-loop or interpolation filters run separately on prediction and quantized prediction error signal*  
• *Codage vidéo avec post-filtres, filtres en boucle ou filtres d'interpolation adaptives, appliqués séparément à la prediction et au résidu quantifié*
- (11) **2 141 929** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Selektive fraktionale und bidirektionale Videobewegungsschätzung*  
• *Selective fractional and bidirectional video motion estimation*  
• *Evaluation sélective de mouvement vidéo fractionnel ou bidirectionnel*
- (11) **2 144 142** (51) **G06F 3/038**  
(54) • *Appareil d'entrée utilisant des mouvements et manipulations d'un utilisateur et procédé d'entrée appliqué à cet appareil d'entrée*
- (11) **2 144 153** (51) **G06F 3/06**  
(54) • *Speichersystem mit Energiesparfunktion*
- *Storage system having a power saving function*  
• *Système de stockage avec fonction d'économie d'énergie*
- (11) **2 144 157** (51) **G06F 9/38**  
(54) • *Datenverarbeitungseinheit und Verfahren zur Fehlerbehandlung für anwendungsspezifischen Befehl*
- (11) **2 144 200** (51) **G06T 11/00**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videoverarbeitung zur Erzielung eines Wasserfarenbeneffekts*
- (11) **2 144 208** (51) **G08B 13/12**  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Überwachung des Zugangs zu einem Gegenstand*
- (11) **2 146 276** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle pour l'appareil de formation d'images et appareil post-traitement, et programme informatique*
- (11) **2 146 324** (51) **G07C 1/30**  
(54) • *Überwachung der Verwendung von Fahrzeugen*
- (11) **2 146 330** (51) **G07D 9/00**  
(54) • *Dispositif de distribution et de mesure de pièces*
- (11) **2 146 877** (51) **B60S 1/40**  
(54) • *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR LA CONNEXION ARTICULEE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (11) **2 148 267** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Mobile Vorrichtung mit Berührungsbildschirm und Verfahren zum Einstellen einer virtuellen Tastatur dafür*  
• *Dispositif mobile avec écran tactile et son procédé de configurer un clavier virtuel*
- (11) **2 148 799** (51) **B60R 1/00**  
(54) • *RETROVISEUR DE PORTE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PERIPHERIE DE VEHICULE*
- (11) **2 150 037** (51) **H04N 1/00**  
(54) • *Dokumentlesevorrichtung*  
• *Appareil de lecture de documents*
- (11) **2 150 076** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Protection contre la perte d'appareils auditifs*
- (11) **2 151 734** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Trägheitserfassungsmodul*
- (11) **2 151 747** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm zum Anzeigen von zusätzlichen Bildinformationen*  
• *Information processing apparatus, method, and program for displaying additional image information*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme d'affichage d'informations d'image additionnelles*
- (11) **2 151 749** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Drucksystem, Druckvorrichtung, Steuerungsverfahren für eine Druckvorrichtung, und Steuerprogramm.*  
• *Système d'impression, dispositif d'impression, procédé de commande pour un dispositif d'impression, et programme de commande.*



- (11) **2 151 763** (51) **G06F 12/14**  
(54) • Verfahren und Gerät für die Verschleierung der virtuellen auf die physische Speicherabbildung  
• Procédé et appareil pour la dissimulation du mappage virtuelle vers physique de la mémoire
- (11) **2 151 765** (51) **G06F 13/40**  
(54) • USB-Anschlussverriegelung und Diebstahlschutzvorrichtung  
• Verrouillage de connexion USB et dispositif antivol
- (11) **2 152 004** (51) **H04N 7/24**  
(54) • Bildbereitstellungsvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung, Bildübertragungssystem und Bildübertragungsverfahren  
• Image providing apparatus, image displaying apparatus, image transmitting system and image transmitting method  
• Appareil de fourniture d'image, appareil d'affichage d'image, système de transmission d'image et procédé de transmission d'image
- (11) **2 152 009** (51) **H04N 7/68**  
(54) • Verfahren zur Vorhersage eines verlorenen oder beschädigten Blocks eines Bildes der örtlichen Erweiterungsschicht und dafür angepasster SVC-Decoder  
• Procédé de prédiction d'un bloc perdu ou endommagé d'un cadre de couche d'amélioration spatiale et décodeur SVC adapté correspondant
- (11) **2 154 599** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung mit Berührungsbildschirm, Verfahren und Programm  
• Information processing apparatus with touch screen, method, and program  
• Appareil de traitement d'informations comprenant un écran tactile, procédé et programme
- (11) **2 154 685** (51) **G11B 27/32**  
(54) • System, procédé et support générant des informations de cadre pour déplacer des images
- (11) **2 154 896** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Restauration adaptative pour codage vidéo
- (11) **2 154 899** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Decodierung und Umskalierung von Bildern  
• Decoding and scaling images  
• Décodage et re-echelonnage d'images
- (11) **2 155 056** (51) **A61B 5/0478**  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN ENCLIQETAGE RAPIDE SUR UNE ELECTRODE EEG
- (11) **2 155 543** (51) **B63B 21/66**  
(54) • SOUS-MARIN EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE LARGAGE ET DE RECUPERATION D'UN ENGIN SOUS-MARIN SECONDAIRE
- (11) **2 157 541** (51) **G06Q 30/00**  
(54) • System et procédé de gestion d'inventaire et de prix de denrées périssables en fonction d'une échelle
- (11) **2 157 782** (51) **H04N 5/225**  
(54) • Gestapeltes Kameramodul, Verfahren zur Herstellung eines gestapelten Kameramoduls und Bildgebungsvorrichtung
- (11) **2 157 798** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Teilband-Bildcodierung und -decodierung mit kontextbasierter optimierter Anpassung des Rekonstruktionswertes bei der Koeffizienten-Dequantisierung
- Subband image coding and decoding with context-based optimum reconstruction bias for coefficient dequantization  
• Codage et décodage à sous-bandes avec reconstruction biaisée optimale à base de contexte pour la quantification inverse des coefficients
- (11) **2 158 201** (51) **C07D 471/04**  
(54) • DERIVES DE 7-ALKYNYL-1,8-NAPHTHYRIDONES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (11) **2 159 672** (51) **G06F 3/045**  
(54) • Verfahren zum Betrieb eines berührungsempfindlichen Systems für Simultaneingaben  
• Procédé destiné au fonctionnement d'un système avec une surface d'entrée multi-touche
- (11) **2 159 673** (51) **G06F 3/045**  
(54) • Berührungsempfindliches System für Simultaneingaben  
• Système avec surface d'entrée multi-touche
- (11) **2 160 485** (51) **D01F 9/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN AUS KRAFTWEICHHOLZ-LIGNIN  
• PROCESS OF FORMING CARBON FIBERS FROM KRAFT SOFTWOOD LIGNIN  
• MÉTHODE POUR LA FABRICATION DES FIBRES DE CARBONE À BASE D'ALCALI-LIGNINE DE BOIS TENDRE
- (11) **2 161 668** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Abspielliste auf Basis der Datenähnlichkeit  
• Procédé et dispositif de génération d'une liste de reproduction basée sur des données de similarité
- (11) **2 161 671** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Gerät mit privilegierten Speicher und Anwendungen davon  
• Dispositif doté d'une mémoire privilégiée et ses applications
- (11) **2 161 935** (51) **H04N 7/24**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden eines Digitalausstrahlungssignals in einem erweiterten VSB-system (A-VSB), wobei ein Transportpaket ohne Anpassungsfeld an festen Stellen in Datenfeld-Slices vorgesehen ist  
• Procédé et appareil pour émettre un signal de diffusion numérique dans un système A-VSB (advanced VSB) dans lequel un paquet de transport sans champ d'adaptation est fourni à un emplacement fixe dans des tranches de champs de données
- (11) **2 163 286** (51) **A63F 13/00**  
(54) • KLEIDUNGSSTÜCKE MIT VERFOLGUNG FÜR VIDEOSPIELE  
• CLOTHES WITH TRACKING MARKS FOR COMPUTER GAMES  
• VÊTEMENTS AVEC MARQUEURS DE SUIVI POUR JEUX VIDEO
- (11) **2 163 966** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Einstellung der Ausrichtung eines Bildes auf dem Bildschirm eines mobilen Endgeräts  
• Ajustage de l'orientation d'une image sur un terminal mobile
- (11) **2 163 968** (51) **G06F 1/32**  
(54) • Stromversorgungssteuerung einer IC Chip  
• Power supply control in an IC chip
- Commande d'alimentation dans un circuit intégré
- (11) **2 163 972** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Mobiles Endgerät mit Berührungseingabe und Steuerverfahren hierfür  
• Mobile terminal with touch input and control method thereof  
• Terminal mobile avec entrée tactile et son procédé de commande
- (11) **2 163 973** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Virtuelles Bildschirmstatorsystem
- (11) **2 163 977** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Verfahren zur Steuerung einer graphischen Oberfläche mit einer Berührungsanzeige, Endgerät und aufzeichnungsfähiges Medium dafür  
• Method of controlling a graphical user interface using a touch display, terminal and recordable medium thereof  
• Procédé de contrôle d'une interface graphique à l'aide d'un écran tactile, terminal et support enregistrable correspondants
- (11) **2 163 981** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Appareil de traitement de données, procédé de traitement de données et support d'enregistrement
- (11) **2 163 982** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Appareil de contrôle d'impression, procédé de contrôle d'impression et support de stockage
- (11) **2 164 050** (51) **G07C 7/00**  
(54) • Gehäuse für Fahrtenschreiber  
• Casing for tachograph  
• Boîtier pour tachygraphe
- (11) **2 164 052** (51) **G07D 9/00**  
(54) • System and method for storing at least one valuable document  
• Système et procédé de stockage d'au moins un document de valeur
- (11) **2 166 426** (51) **G06F 1/04**  
(54) • Dispositif de génération d'horloge
- (11) **2 166 488** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Detektor von handschriftlichen Eingaben  
• Détecteur de mots écrits à la main à l'aide de requêtes synthétisées entrées avec clavier
- (11) **2 166 491** (51) **G06N 3/08**  
(54) • Method for computer-assisted learning of the control of a technical system based on time-series
- (11) **2 166 538** (51) **G11B 20/12**  
(54) • Speichermedium mit Bereich zur Spezifikation eines physikalischen Formats sowie entsprechende Verfahren zur Datenaufzeichnung und -wiedergabe  
• Storage medium with area for specifying a physical format, and corresponding recording and reproducing methods  
• Support de stockage comprenant une zone pour spécifier un format physique, et procédés correspondants de stockage et de lecture
- (11) **2 166 539** (51) **G11B 20/12**  
(54) • Speichermedium mit Bereich zur Spezifikation eines physikalischen Formats sowie entsprechende Verfahren zur Datenaufzeichnung und -wiedergabe  
• Storage medium with area for specifying a physical format, and corresponding recording and reproducing methods

- Support de stockage comprenant une zone pour spécifier un format physique, et procédés correspondants de stockage et de lecture
- (11) **2 166 757** (51) **H04N 5/76**
- (54) • Image and/or sound data processing and storage system and surveillance system
- (11) **2 168 953** (51) **G07D 301/32**
- (54) • Reinigung von Propylenoxid hergestellt durch Epoxidierung von Propylen mit Wasserstoffperoxid
- Nettoyage d'oxyde de propylène résultant d'une epoxidation de propylene avec du peroxide d'hydrogene
- (11) **2 169 516** (51) **G06F 3/02**
- (54) • Tastatur und informationenverarbeitende Vorrichtung
- clavier et dispositif de traitement d'informations
- (11) **2 169 524** (51) **G06F 3/048**
- (54) • Gerät, Verfahren und Programm zur Steuerung einer Verschiebungs- und Entladungsoperation und Computerterminal
- Appareil, méthode et programme pour controller une opération de lisser-déposer et terminal informatique
- (11) **2 169 532** (51) **G06F 3/12**
- (54) • Procédé et système pour effectuer des opérations de préresse en utilisant un document de coquille
- (11) **2 169 547** (51) **G06F 9/445**
- (54) • Kompilierungsmodell für mikroprozessor-gesteuerte Steuereinrichtungen.
- Compilation model for programmable logic controllers (PLC).
- Modèle de compilation pour un contrôleur programmable.
- (11) **2 169 570** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Erkennung und Handhabung mobiler Seiten
- (11) **2 169 591** (51) **G06K 9/20**
- (54) • Bildaufnahmesvorrichtung zum Lesen von Informationen
- (11) **2 169 630** (51) **G07C 3/00**
- (54) • Système d'enregistrement d'activité
- (11) **2 169 638** (51) **G07D 9/00**
- (54) • Système de traitement de feuilles et un procédé de vérification du système
- (11) **2 169 679** (51) **G11B 20/10**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Taktwiederherstellung bei einem verdrahteten Kanal
- Procédé et appareil pour la récupération d'un signal d'horloge à partir d'un canal bruité
- (11) **2 169 834** (51) **H03M 13/00**
- (54) • TRELISBASIERTER EMPFÄNGER
- RÉCEPTEUR A BASE DE TREILLIS
- (11) **2 169 983** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Procédé pour le fonctionnement d'une prothèse auditive et prothèse auditive
- (11) **2 172 525** (51) **C08L 101/10**
- (54) • Masses réticulables à base de composés organosiliciés
- (11) **2 172 837** (51) **G06F 3/048**
- (54) • Berührungseingabevorrichtung und Verfahren für eine tragbare Vorrichtung
- Dispositif de saisie tactile et méthode pour dispositif portable
- (11) **2 172 841** (51) **G06F 9/445**
- (54) • Verfahren zur Wiederhochführung einer Anwendung durch einen Automaten
- Method to reboot an application by an automaton
- (11) **2 172 875** (51) **G06K 9/62**
- (54) • Procédé de sélection de caractéristiques d'images dans une base de données
- (11) **2 172 876** (51) **G06K 9/62**
- (54) • Parametersteuervorrichtung und Mehrstufenvergleichsvorrichtung
- Appareil de contrôle des paramètres et appareil de collation à phases multiples
- (11) **2 172 895** (51) **G06Q 30/00**
- (54) • Bereitstellung von Informationen im Rahmen einer Sprachkommunikationsverbindung
- (11) **2 172 910** (51) **G07C 9/00**
- (54) • Elektronischer Schlüssel mit einem Kontaktanschluss für Kraftfahrzeug
- Electronic key with a contact connector for a vehicle
- (11) **2 172 927** (51) **G09G 5/393**
- (54) • Procédé et programme informatique pour l'actualisation d'une mémoire graphique à tampons multiples, agencement de mémoire graphique à tampons multiples et appareil de communication
- (11) **2 173 093** (51) **H04N 5/782**
- (54) • Procédé, dispositif et programme de réservation d'enregistrement
- (11) **2 173 097** (51) **H04N 7/01**
- (54) • Computerisiertes Verfahren, Speichermedium und System zum Umwandeln von hoch-definition Videosignale nach standard-definition Videosignale
- Computerized method, storage medium and system to convert high-definition video images to low-definition video images
- Procédé informatisé, support de stockage et système pour la conversion d'images vidéo de haute définition en définition standard
- (11) **2 173 102** (51) **H04N 7/26**
- (54) • Kompression von photographischen und Halbton-Bildern
- Compression of photographic and halftone images
- Compression d'images photographiques et demi-teinte
- (11) **2 173 499** (51) **B06B 1/06**
- (54) • AKTUATOR MIT AUSTAUSCHBAREN BIEGUNGS- UND VIBRATIONSFOLIEN, AUFWEISEND EINEN LANGEVIN-WANDLER
- ACTUATOR WITH INTERCHANGEABLE BENDING-VIBRATING FOILS, COMPRISING A LANGEVIN-TYPE TRANSDUCER
- ACTIONNEUR AVEC DES FEUILLES FLÉCHISSANTES-VIBRANTES INTERCHANGEABLES ET COMPRENANT UN TRANSDUCTEUR DE TYPE LANGEVIN
- (11) **2 173 612** (51) **B63B 22/02**
- (54) • ENSEMBLE DE TOURELLE ET DE BOUEE DECONNECTABLE
- (11) **2 175 347** (51) **G06F 3/038**
- (54) • Verfahren zur Bildung eines Zuordnungswerkzeugs, PC Spiel mit dem entsprechenden Zurordnungswerkzeug und Betriebsverfahren dafür.
- Procédé pour la création d'un outil de mise en correspondance, jeux d'ordinateur ayant l'outil de mise en correspondance et procédé de fonctionnement associé.
- (11) **2 175 424** (51) **G07C 5/08**
- (54) • Procédé d'augmentation de l'efficacité des véhicules ou des systèmes de véhicules, avec et sans systèmes d'armement
- (11) **2 175 654** (51) **H04N 7/24**
- (54) • Methode für die Einfügung eines annonciereclips in eine videoreihenfolge und entsprechende Vorrichtung
- Méthode d'insertion de clips publicitaires dans une séquence d'images vidéo et appareil correspondant
- (11) **2 175 671** (51) **H04S 3/02**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, KODIERER, DEKODIERER UND AUDIOSYSTEM
- MÉTHODE, DISPOSITIF, APPAREIL DE CODAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE ET SYSTÈME AUDIO
- (11) **2 177 200** (51) **A61J 3/00**
- (54) • Abgabevorrichtung für Arzneimittel
- Distributeur de médicaments
- (11) **2 177 740** (51) **F02D 41/06**
- (54) • Steuerung für Verbrennungsmotor von Fahrzeugen
- Controller of vehicle internal combustion engine
- Commande pour moteur à combustion interne de véhicule
- (11) **2 177 976** (51) **G06F 3/042**
- (54) • Mobiles Endgerät mit Bildprojektionsfunktion
- Terminal mobile avec un système de projection d'image
- (11) **2 177 978** (51) **G06F 3/048**
- (54) • Mobiles Endgerät mit virtuellem Tastenfeld
- Mobile terminal comprising a virtual keypad
- Terminal mobile comprenant un clavier virtuel
- (11) **2 177 985** (51) **G06F 3/06**
- (54) • Eingebetteter Scale-Out Sammler für Speichermatrix-Steuergeräten
- Agrégateur d'extension horizontale embarqué pour contrôleurs de matrice de stockage
- (11) **2 177 986** (51) **G06F 9/44**
- (54) • Constructeur d'application pour l'automatisation industrielle
- (11) **2 177 987** (51) **G06F 9/45**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Daten von unterschiedlichen Arten
- Method and apparatus for handling data of different types.
- Procédé et dispositif pour la manipulation de données de types différents
- (11) **2 178 004** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Ausgewählte Verlaufsdatenstrukturen
- (11) **2 178 028** (51) **G06K 9/20**
- (54) • Kennzeichnen von Dokumenten mit Lauf-längenhistogrammen
- (11) **2 178 052** (51) **G07C 5/08**
- (54) • In einem Strassenfahrzeug angeordnetes System zur Aufzeichnung von Verkehrsunfalldaten
- Système d'enregistrement d'incident de circulation installé sur un véhicule routier



- (11) **2 178 088** (51) **G11B 20/18**  
(54) • VERFAHREN ZUM ABTASTEN EINER AUFZEICHNUNGSPLETTE AUF DEFEKTE, UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG AUF EIN PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- (11) **2 178 089** (51) **G11B 27/32**  
(54) • PLAYBACKVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON EINER SYNCHRONISIERTE WIEDERGABE IN EINER ANWENDUNG
- (11) **2 179 924** (51) **B64F 1/36**  
(54) • ANORDNUNG ZUR SICHERHEITSKONTROLLE
- (11) **2 180 348** (51) **G01V 8/20**  
(54) • Sicherheitslichtgitter und entsprechendes Verfahren zur Überwachung eines Schutzbereichs  
• Safety light curtain and corresponding method for monitoring a protection area  
• Barrière lumineuse de sécurité et procédé correspondant de surveillance d'une zone de protection
- (11) **2 180 393** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Tragetasche für Laptop-Computer  
• Carrying case for laptop computer  
• Malette de transport pour ordinateur portable
- (11) **2 180 396** (51) **G06F 3/01**  
(54) • Steuervorrichtung mit haptischer Rückmeldung
- (11) **2 180 397** (51) **G06F 3/041**  
(54) • Registrierung für interaktive Weißwandtafel  
• Enregistrement pour tableau blanc interactif
- (11) **2 180 400** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme
- (11) **2 180 407** (51) **G06F 11/10**  
(54) • Rückgewinnung von Daten von einer defekten Festplatte
- (11) **2 180 423** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Kontrollen für die Benutzung von virtuellen Maschinen
- (11) **2 180 426** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Ermittlungsverfahren eines Zielobjekts für ein Kraftfahrzeug
- (11) **2 180 477** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEBERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN
- (11) **2 180 684** (51) **H04N 1/00**  
(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von Blattgut mit Zustandssensor  
• Sheet handling apparatus with status sensor
- (11) **2 180 725** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Dispositif de prothèse auditive avec oreillette découplée des oscillations
- (11) **2 182 424** (51) **G06F 3/033**  
(54) • GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND METHODE ZUR ANZEIGE VON OBJEKTEN AUF EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE  
• SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'OBJECTS DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (11) **2 182 435** (51) **G06F 9/445**  
(54) • Verfahren zur Implementierung einer endlichen Zustandsmaschine durch Verwendung von Java Anmerkungen  
• Method to implement a finite state machine through the use of Java annotations
- (11) **2 182 468** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Procédés et appareil pour identifier un contenu de média en utilisant les caractéristiques de signal temporelles
- (11) **2 182 469** (51) **G06K 9/00**  
(54) • System und Verfahren zur Erfassung einer Gesichtsgebärde  
• Système et procédé pour capter les gestes du visage
- (11) **2 182 490** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Post mit mehreren Identifikatoren
- (11) **2 182 743** (51) **H04S 3/00**  
(54) • Appareil et procédé de calcul du temps de retard
- (11) **2 184 662** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Appareil à affichage multiple, procédé de fabrication de celui-ci et articles le comprenant
- (11) **2 184 666** (51) **G06F 3/044**  
(54) • Mehrpunkt-Messverfahren für einen kapazitiven Berührungsbildschirm  
• Procédé de détection multipoint pouvant être appliqué à un panneau tactile capacitif
- (11) **2 184 702** (51) **G06K 9/64**  
(54) • Verarbeitung von Bereichen von Interesse  
• Traitement de régions d'intérêt
- (11) **2 185 988** (51) **G05D 16/20**  
(54) • LIMITEUR DE PRESSION ET ARRANGEMENT D'UN LIMITEUR DE PRESSION POUR PILOTER UN RÉGULATEUR DE PRESSION
- (11) **2 187 267** (51) **G03G 15/00**  
(54) • Dispositif Appareil d'analyse d'images et appareil de formation d'images
- (11) **2 187 288** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Positionsanzeiger, variabler Kondensator und Eingabegerät
- (11) **2 187 293** (51) **G06F 3/041**  
(54) • Glass keyboard with haptic feedback  
• Clavier en verre avec retour haptique
- (11) **2 187 317** (51) **G06F 15/00**  
(54) • Klientenstützsystem, das eine Seite des Handbuchs in Übereinstimmung mit dem Status eines Klienten erbittet  
• Client support system requesting a page of the manual in accordance with the status of a client  
• Système de support de client demandant une page du manuel selon l'état d'un client
- (11) **2 187 339** (51) **G06K 9/00**  
(54) • N.A.  
• N.A.
- (11) **2 187 352** (51) **G06T 7/00**  
(54) • Einrichtung und Verfahren zum Überlagern von Mustern auf Bildern in echtzeit insbesondere zur Lenkung durch Lokalisierung
- (11) **2 187 614** (51) **H04N 1/00**  
(54) • Bilddatenübertragungsgerät und Übertragungsverfahren dafür  
• Dispositif de communication de données d'image et procédé de communication pour ceci
- (11) **2 187 615** (51) **H04N 1/405**  
(54) • Bilddatenverarbeitung für den Druck  
• Traitement de données d'image pour l'impression
- (11) **2 187 643** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Entropiekodierung mit adaptiver Bitgenauigkeit  
• Adaptive bit-precision entropy coding  
• Codage entropique avec adaptation de la précision binaire
- (11) **2 187 644** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Entropiekodierung mit adaptiver Bitgenauigkeit  
• Adaptive bit-precision entropy coding  
• Codage entropique avec adaptation de la précision binaire
- (11) **2 187 645** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Entropiekodierung mit adaptiver Bitgenauigkeit  
• Adaptive bit-precision entropy coding  
• Codage entropique avec adaptation de la précision binaire
- (11) **2 187 647** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Annähern eines DC-Koeffizienten eines Pixelblocks in einem Videobild
- (11) **2 188 899** (51) **H04B 1/04**  
(54) • MEHRFACHÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER KOPPLUNG
- (11) **2 189 876** (51) **G06F 1/26**  
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und stromsparendes Verfahren dafür  
• Image processing apparatus and power saving method thereof  
• Appareil de traitement d'image et son procédé d'économie d'énergie
- (11) **2 189 891** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung  
• Method and apparatus for image processing  
• Procédé et appareil de traitement d'image
- (11) **2 189 892** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung  
• Method and apparatus for image processing  
• Procédé et appareil de traitement d'image
- (11) **2 189 894** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Datenarchivierung auf Speicherkarte  
• Archiving data on memory cards  
• Archivage de données sur cartes mémoire
- (11) **2 189 897** (51) **G06F 7/487**  
(54) • Multiplikation einer ganzen Zahl mit einer Gleitkommazahl  
• Multiplication of an integer with a floating-point number  
• Multiplication d'un nombre entier avec un nombre à virgule flottante
- (11) **2 189 904** (51) **G06F 9/46**  
(54) • Systeme und Verfahren zum elektronischen Routen von Daten  
• Systèmes et procédés de routage électronique de données
- (11) **2 189 910** (51) **G06F 13/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Netzwerkzugriff unter Verwendung eines Aufsatzgeräts und eines Fernsehapparats
- (11) **2 189 937** (51) **G06Q 30/00**  
(54) • Druckauftragssystem



- (11) **2 190 191** (51) **H04N 5/76**
- (54) • Kraftfahrzeugunterhaltungssystem
- Système de divertissement d'automobile
- (11) **2 190 196** (51) **H04N 7/16**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Daten
- Dispositif et procédé de traitement de données
- (11) **2 190 209** (51) **H04N 13/00**
- (54) • Lunettes à filtre Pulfrich réglables de manière continue pour une vision stéréoscopique 3D optimisée et son procédé et moyen de contrôle
- (11) **2 190 593** (51) **B06B 1/16**
- (54) • MOBILGERÄT MIT EINEM VIBRATOR UND EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG DES VIBRATORS UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN
- MOBILE DEVICE COMPRISING A VIBRATOR AND AN ACCELEROMETER TO CONTROL THE PERFORMANCE OF SAID VIBRATOR AND CORRESPONDING CONTROL METHOD
- DISPOSITIF MOBILE COMPRENANT UN VIBREUR ET UN ACCÉLÉROMÈTRE POUR CONTRÔLER LES PERFORMANCES DUDIT VIBREUR ET PROCÉDE DE CONTROLE CORRESPONDANT
- (11) **2 191 373** (51) **G06F 11/07**
- (54) • SYSTEM FOR PROVIDING FAULT TOLERANCE FOR AT LEAST ONE MICROCONTROLLER UNIT
- (11) **2 192 488** (51) **G06F 11/07**
- (54) • Planung von Fehlerprüfungen in Computersystemen
- Scheduling of error detection checks in computing systems
- Planification de vérifications d'erreur dans des systèmes informatiques
- (11) **2 192 517** (51) **G06F 21/00**
- (54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von digitalem Inhalt gemäß des Arbeitsablaufs
- (11) **2 192 561** (51) **G07D 5/02**
- (54) • Procédé et dispositif de détermination du diamètre de pièces de monnaie dans un appareil à pièces en chute libre
- (11) **2 192 709** (51) **H04H 60/63**
- (54) • System und Verfahren zum bestellen und zur verfügung stellen von Medieninhalten, mit verwendung von Zusatzdaten die in einem Rundfunksignal mitübertragen werden
- (11) **2 192 757** (51) **H04N 1/00**
- (54) • Dispositif d'impression capable d'afficher une image d'un fichier image
- (11) **2 192 763** (51) **H04N 5/335**
- (54) • Signalverarbeitungsvorrichtung, bildabtastendes Gerät, Bildabtastsystem und Signalverarbeitungsverfahren zur Korrektur der Farbenmischung
- Signal processing apparatus, image sensing apparatus, image sensing system, and signal processing method for color mixture correction
- Appareil de traitement de signal, appareil de détection d'images, système de détection d'images, et procédé de traitement de signal pour corriger le mélange de couleurs
- (11) **2 192 770** (51) **H04N 5/92**
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium und Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen von Informationen auf das Informationsaufzeichnungsmedium
- (11) **2 192 786** (51) **H04N 7/50**
- (54) • Im Frequenzbereich ermittelte und angewendete Nach-, Schleifen- oder Deblockingfilter für Videocodierung
- Post-, loop-, or deblocking filters for video coding, designed and applied in frequency domain
- Post-filtres, filtres en boucle ou filtres de déblocage, déterminés et appliqués dans le domaine fréquentiel
- (11) **2 193 637** (51) **H04L 12/56**
- (54) • VERFAHREN UND ZUGANGNETZWERK ZUM EINTEILEN VON NACHRICHTEN FÜR EINE WERBEMULTICAST-SITZUNG
- METHOD AND ACCESS NETWORK FOR SCHEDULING A MESSAGE ADVERTISING A MULTICAST SESSION
- PROCÉDE ET RESEAU D'ACCES POUR LA PROGRAMMATION DE MESSAGES ANNONCANT UNE SESSION DE MULTIDIFFUSION
- (11) **2 193 695** (51) **H05K 1/02**
- (54) • ELEKTRONISCHES Bauteil mit einer Leiterplatte, Mauterfassungsgerät, Telematikgerät und System mit diesem Bauteil, UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER KOMMUNIKATIONSEINHEIT auf einer Leiterplatte
- ELECTRONIC component with a printed circuit, toll transponder, telematics device and system with such an ELECTRONIC CIRCUIT, AND METHOD FOR INTEGRATING A COMMUNICATION UNIT on a printed circuit
- COMPOSANT ÉLECTRONIQUE avec un circuit imprimé, transpondeur à péage, dispositif de télématique et système munis d'un tel circuit, ET PROCÉDE POUR L'INTÉGRATION D'UNE UNITÉ DE COMMUNICATION sur un circuit imprimé
- (11) **2 193 825** (51) **A63F 13/10**
- (54) • Mobile Vorrichtung für Anwendungen mit erweiterter Realität
- Dispositif mobile pour applications de réalité augmentée
- (11) **2 194 483** (51) **G06K 7/00**
- (54) • Erkennungssystem mit einem Erkennungsgerät für eine Mehrzahl von Anwendungen und einem oder mehreren Transponder
- Système de détection comprenant un appareil de détection pour une pluralité d'applications et un ou plusieurs transpondeurs
- (11) **2 194 523** (51) **G09G 3/34**
- (54) • Verfahren zum Antreiben einer Lichtquellvorrichtung mit variierender Leuchtdichte und Anzeigevorrichtung mit der Lichtquellvorrichtung
- (11) **2 194 702** (51) **H04N 1/17**
- (54) • Optisches Scannermodul mit zwei optischen Sensoren, Scanner und entsprechende Kontrollmethode
- (11) **2 194 709** (51) **H04N 5/60**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfang Multimedia-strömen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for receiving multimedia streams in a wireless communication system
- Procédé et appareil de réception de flux multimédia dans un système de communication sans fil
- (11) **2 194 727** (51) **H04N 13/04**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation vom Übersprechen zwischen Ansichten in eine dreidimensionale Anzeigevorrichtung
- Apparatus and method for compensating crosstalk between views in three dimensional (3D) display apparatus
- Appareil et méthode pour compenser la diaphonie entre les vues dans un appareil d'affichage tridimensionnel
- (11) **2 194 731** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Aide auditive et élément d'adaptation à l'oreille pour appareil auditif et utilisation d'un produit thermoplastique pour la fabrication d'un élément d'adaptation à l'oreille
- (11) **2 194 855** (51) **A61B 5/024**
- (54) • PROCÉDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC DU SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE
- (11) **2 195 230** (51) **B63B 17/00**
- (54) • NAVIRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION DE CONTAMINANTS
- (11) **2 196 897** (51) **G06F 3/12**
- (54) • Procédés et structure pour arrière-plan de vérification automatique de fichier devcaps
- (11) **2 196 905** (51) **G06F 9/44**
- (54) • Beurteilungssystem für empfohlene Anwendungen
- (11) **2 196 912** (51) **G06F 12/08**
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung eines Multiprozessorsystems, skalierbarer Knoten, skalierbares Multiprozessorsystem, und Verfahren zur Steuerung eines Multiprozessorsystems
- Dispositif de commande d'un système multiprocesseur, noeud scalable, système multiprocesseur scalable, et procédé de commande de système multiprocesseur
- (11) **2 196 913** (51) **G06F 12/14**
- (54) • Verfahren zur Verwaltung eines Hash Tree auf der Basis von der Verwendung eines Cache-Speicher, für die Schutzung der Datenintegrität
- Method for managing hash tree based on the use of a cache memory in order to protect data integrity
- (11) **2 196 940** (51) **G06F 21/24**
- (54) • Verfahren zur Sicherung der Teilbenutzung digitaler Daten
- Method of securing the partwise use of digital data
- (11) **2 196 959** (51) **G07B 17/00**
- (54) • Verfahren und System zur sicheren Übertragung der Persönlichkeit einer Frankiermaschine an einem unsicheren Standort
- (11) **2 196 962** (51) **G07C 7/00**
- (54) • Fahrtschreibereinrichtung mit einer Aufnahme für eine Pufferbatterie
- Tachograph with a holder for a back-up battery
- Dispositif de tachygraphe comprenant un support pour une batterie tampon
- (11) **2 196 989** (51) **G10L 15/18**
- (54) • Spracherkennung aus Grammatiken und Mustern
- Reconnaissance de la parole basée sur des grammaires et des modèles

- (11) **2 197 196** (51) **H04N 5/04**  
(54) • Verfahren zur Übertragung eines Teiles einer Videosequenz eines Rundfunkprogrammes zu einem Zeitpunkt und eines Teiles einer Audiosequenz dieses Rundfunkprogrammes zu einem zweiten Zeitpunkt verzögert gegenüber dem ersten Zeitpunkt  
• Method for transmitting a video portion of a program at a first instant and an audio portion of said program at a second instant delayed from the first instant  
• Méthode de transmission d'une partie vidéo d'un programme à un premier instant et d'une partie audio de ce programme à un second instant retardé par rapport au premier instant
- (11) **2 197 198** (51) **H04N 5/32**  
(54) • Bildaufnehmer und Bildaufnahmesystem  
• Appareil et système d'acquisition d'images
- (11) **2 197 199** (51) **H04N 5/33**  
(54) • Wärmebildkamera und Verfahren zur Konstruktion eines thermografischen Bildes
- (11) **2 197 205** (51) **H04N 5/913**  
(54) • Signalumwandlungsanlage und -Verfahren  
• Appareil et procédé de conversion de signal
- (11) **2 197 216** (51) **H04N 7/50**  
(54) • Procédé et appareil pour le codage et le décodage vidéo
- (11) **2 199 951** (51) **G06K 9/46**  
(54) • Device and method of determining an vanishing point
- (11) **2 199 966** (51) **G06Q 20/00**  
(54) • Verfahren zur Sicherung von Transaktionen, Transaktionsvorrichtung, Bankserver, Mobilterminal und entsprechende Programmprodukte  
• Method of securing transactions, transaction device, bank server, mobile terminal, and corresponding program products
- (11) **2 199 968** (51) **G06Q 30/00**  
(54) • Dienst für Anbieter zum Upload auf eine Datenbank von anonymen Nachfragen
- (11) **2 199 985** (51) **G07C 5/08**  
(54) • Steuergerät geeignet zur nur vorübergehenden Speicherung von Daten und/oder Befehlen, Kraftfahrzeug und System mit einem derartigen Steuergerät, entsprechendes Verfahren und Computerprogrammprodukt  
• Control device adapted to only temporarily store data and/or commands, vehicle and system comprising such device, corresponding method and computer program product  
• Dispositif de commande adapté pour ne stocker que temporairement des données et/ou des commandes, véhicule et système comportant un tel dispositif, procédé et produit de programme informatique correspondant
- (11) **2 200 018** (51) **G10L 11/04**  
(54) • A method and device for performing packet loss concealment
- (11) **2 200 019** (51) **G10L 11/04**  
(54) • A method and device for performing packet loss concealment
- (11) **2 200 030** (51) **G11B 20/00**  
(54) • AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG
- RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS  
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION
- (11) **2 200 035** (51) **G11B 20/18**  
(54) • Support d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction d'informations
- (11) **2 200 266** (51) **H04N 1/00**  
(54) • Vorrichtung, Verfahren, System und Computerprogramm zum Einstellen eines Bildverarbeitungsgeräts, und Medium zur Speicherung eines ähnlichen Programms  
• Appareil, procédé, système et logiciel de réglage d'un appareil de traitement d'images, et support d'enregistrement d'un tel logiciel
- (11) **2 200 275** (51) **H04N 5/232**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Portraits auf einer Anzeige  
• Method and apparatus of displaying portrait on a display
- (11) **2 200 277** (51) **H04N 5/235**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Bildern durch Emulieren eines mechanisches Verschlusses
- (11) **2 200 292** (51) **H04N 5/63**  
(54) • Verfahren zur automatischen Steuerung einer Set-Top Box und Set-Top Box dafür  
• Process for automatically controlling an external set-top box and external set-top box therefore
- (11) **2 200 296** (51) **H04N 5/92**  
(54) • Markierungssystem mit Markierungen im Untertitelungssignal  
• Système de repérage avec des repères dans les signaux de sous-titrage
- (11) **2 200 305** (51) **H04N 7/10**  
(54) • Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Leistung für Short-Burst-Pakete im MOCA Netzwerk  
• Systems and methods for providing improved performance for short burst packets for MoCA devices
- (11) **2 200 339** (51) **H04R 3/04**  
(54) • Appareil de production de son pour la correction de la qualité du son et procédé correspondant pour la correction de la qualité du son
- (11) **2 200 344** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Protocole de réseau sans fil pour système auditif
- (11) **2 201 183** (51) **E02F 9/20**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES BAGGERNS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'OPTIMISATION DU DRAGAGE
- (11) **2 202 036** (51) **B26D 3/28**  
(54) • Mandoline dotée de plateformes réglables d'entrée/sortie
- (11) **2 202 615** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Eingabevorrichtung, Steuervorrichtung, Steuerungssystem, elektronische Vorrichtung, und Steuerverfahren  
• Appareil d'entrée, appareil de contrôle, système de commande, appareil électronique, et procédé de contrôle
- (11) **2 202 637** (51) **G06F 9/38**  
(54) • Mécanisme de recherche de file d'attente de stockage/chargement à alimentation réduite
- (11) **2 202 665** (51) **G06F 21/24**  
(54) • Verfahren und Druckerterminal zur Erzeugung einer digitalen Signatur für eine XPS-Datei  
• Method and print controlling terminal to generate a digital signature for an XPS file  
• Procédé et terminal de contrôle des impressions pour générer une signature numérique pour un fichier XPS
- (11) **2 202 694** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Frankiereinrichtung für mehrere Postbeförderer  
• Machine à affranchir pour de multiple transporteurs
- (11) **2 202 695** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Postsortiersystem für mehrere Postbeförderer  
• Système de tri de courrier pour de multiples transporteurs
- (11) **2 202 703** (51) **G07F 17/32**  
(54) • Dispositives de jeu et machines à sous sans lignes de gain
- (11) **2 202 750** (51) **G11B 27/32**  
(54) • Aufzeichnungsmedium mit einer Datenstruktur zur Verwaltung graphischer Informationen und Verfahren und Vorrichtungen zur Aufzeichnung und Wiedergabe  
• Support d'enregistrement présentant une structure de données pour gérer des informations graphiques et procédés et appareils d'enregistrement et de reproduction
- (11) **2 202 952** (51) **H04N 1/00**  
(54) • DRUCKSTEUERVORRICHTUNG  
• PRINT CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMPRESION
- (11) **2 202 954** (51) **H04N 1/32**  
(54) • Apparat und Verfahren für sichere Faksimileübertragung  
• METHOD AND APPARATUS FOR SECURING A FAX TRANSMISSION
- (11) **2 202 962** (51) **H04N 5/445**  
(54) • Anzeigevorrichtung und Benutzeroberfläche  
• Display apparatus and user interface  
• Appareil d'affichage et interface utilisateur
- (11) **2 203 244** (51) **B01D 69/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-HOHLFASERN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW CARBON FIBRES  
• PROCÉDÉ POUR LE FABRICATION DE FIBRES CREUSES DE CARBONE
- (11) **2 204 720** (51) **G06F 1/32**  
(54) • Netzwerkverarbeitung in einem reduzierten Leistungszustand  
• Traitement de réseau dans un état d'alimentation réduit
- (11) **2 204 726** (51) **G06F 3/045**  
(54) • Steuerung für Berührungsbildschirm
- (11) **2 204 727** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Procédé et appareil pour accéder à des éléments de communication



- (11) **2 204 732** (51) **G06F 9/38**  
(54) • *Prozessor mit Geschwindigkeitsverringern durch programmierten Haltzyklus*
- (11) **2 204 739** (51) **G06F 11/36**  
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle für Einstellung von bedingten Haltepunkten*  
• *Graphical user interface for setting of conditional breakpoints*  
• *Interface utilisateur graphique pour la configuration de points d'arrêt conditionnels*
- (11) **2 204 745** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Analyse und Rangaufstellung von über das Netz zugänglichen Datenzielen*
- (11) **2 204 746** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR VERTIEFTEN TEXTSUCHE UNTER BENUTZUNG MEHRDIMENSIONALER UNTERRÄUME*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE TEXTE A L'AIDE DE SOUS-ESPACES MULTIDIMENSIONNELS*
- (11) **2 204 749** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf Informationsquellen und Dienste auf dem Internet*  
• *Method and device for accessing information sources and services on the Web*
- (11) **2 204 751** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Methode und Gerät zum Abbilden eines Kataloges auf einem anderen Katalog*  
• *Procédé et appareil permettant de mettre en correspondance deux catalogues*
- (11) **2 204 755** (51) **G06F 21/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Integritätsverifikation zur Laufzeit*  
• *Dispositif et procédé pour vérifier l'intégrité en exécution*
- (11) **2 204 777** (51) **G07B 17/00**  
(54) • *System und Verfahren zur Guthabenerstattung von einer integrierten postalischen Sicherheitsvorrichtung*  
• *Système et procédé de récupération de fonds d'un dispositif de sécurité postal intégré*
- (11) **2 204 781** (51) **G07F 1/04**  
(54) • *Guiding device*
- (11) **2 204 791** (51) **G09F 9/00**  
(54) • *Flächeneinheitsstruktur*  
• *Structure d'unité plane*
- (11) **2 204 812** (51) **G11B 27/034**  
(54) • *Datenwiedergabevorrichtung und -Verfahren, entsprechendes Programm, Aufzeichnungsmedium mit dem Programm, Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*  
• *Data reproduction device and corresponding method and computer program, storage medium comprising the computer program, storage device and storage medium*  
• *Dispositif et procédé de reproduction de données, programme correspondant, support de stockage comprenant le programme, dispositif d'enregistrement de données et support de stockage*
- (11) **2 205 898** (51) **F16M 11/14**  
(54) • *STATIVKOPF MIT EINEM KUGELGELENK FÜR DAS UNTERSTÜTZEN EINE OPTISCHE ODER VIDEO-/FOTOGRAFISCHE AUSRÜSTUNG*
- *TÊTE DE SUPPORT À ROTULE DESTINÉE À SUPPORTER UN ÉQUIPEMENT OPTIQUE OU VIDEO-PHOTOGRAPHIQUE*
- (11) **2 206 539** (51) **A63F 13/00**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER ROCKBANDERFAHRUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING A ROCK BAND EXPERIENCE*  
• *Système et procédé de simulation d'un groupe de rock*
- (11) **2 206 540** (51) **A63F 13/10**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER ROCKBANDERFAHRUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING A ROCK BAND EXPERIENCE*
- (11) **2 206 704** (51) **C07D 243/08**  
(54) • *Pharmazeutisch aktive Diazepane*  
• *Diazépanes présentant une activité pharmaceutique*
- (11) **2 207 086** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Multimedia-Kommunikationsvorrichtung mit auf Gesten reagierendem Touchscreen zur Steuerung, Handhabung und Bearbeitung von Mediendateien*
- (11) **2 207 162** (51) **G10H 1/00**  
(54) • *System und Verfahren zur Adressierung eines Chipkartenlesers und Chipkartenleser*  
• *System and method for addressing a smart card reader and smart card reader*
- (11) **2 207 168** (51) **G10L 21/02**  
(54) • *Robust two microphone noise suppression system*  
• *Système robuste de suppression de bruit à deux microphones*
- (11) **2 207 282** (51) **H04H 20/65**  
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals und Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*  
• *Method of transmitting and receiving a broadcast signal and apparatus for transmitting and receiving a broadcast signal*
- (11) **2 207 367** (51) **H04R 29/00**  
(54) • *Loudspeaker device and corresponding method for its use*
- (11) **2 207 502** (51) **A61F 2/16**  
(54) • *MEHRTEILIGE PHOTOREFRAKTIVE OPHTHALMISCHE LINSE*  
• *PHOTOREFRACTIVE MULTI-ELEMENT OPHTHALMIC LENS*  
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE PHOTOREFRACTIVE À MULTIPLES ÉLÉMENTS*
- (11) **2 208 017** (51) **G01B 21/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUM ANLERNEN EINER SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG AN EINE BASISSTATION IN EINEM POSITIONSMESSSYSTEM FÜR EINE MASCHINE*  
• *METHOD FOR TEACHING A TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE WITH RESPECT TO A BASIS STATION IN A POSITION MEASURING SYSTEM FOR A MACHINE*  
• *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE D'UN DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION RELATIF À UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE MESURE DE POSITION POUR UNE MACHINE*
- (11) **2 208 467** (51) **A61B 8/14**  
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät, Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Bildanzeigemethode, Bildanzeigeprogramm und Computerprogramm*
- *Ultrasound diagnosis apparatus, ultrasound image processing apparatus, image processing method, image display method, image display program, and computer program product*
- *Appareil de diagnostic ultrasonore, appareil de traitement d'images ultrasonores, procédé de traitement d'images, méthode d'affichage d'images, programme d'affichage d'images, et produit de programme informatique*
- (11) **2 208 730** (51) **C07D 498/22**  
(54) • *Polymorphe Formen von Rifaximin als Antibiotica*  
• *Polymorphous forms of rifaximin as antibiotics*  
• *Forme polymorphe du rifaximin comme antibiotiques*
- (11) **2 209 058** (51) **G06F 1/26**  
(54) • *Wiederaufladbare Drahtlose Maus*
- (11) **2 209 060** (51) **G06F 3/01**  
(54) • *HAPTISCHE EFFEKTE MIT PROXIMITÄTSERFASSUNG*  
• *EFFETS HAPTICIQUES ASSOCIÉS À LA DÉTECTION DE PROXIMITÉ*
- (11) **2 209 086** (51) **G06T 3/40**  
(54) • *Konstruktion hochauflösende Bilder aus Videobildern niedriger Auflösung mittels Warping-Prädiktion*  
• *Construction of super-resolution images from low-resolution video frames using warping prediction*  
• *Construction des images de super-résolution à partir de video de résolution réduite par déformation*
- (11) **2 209 095** (51) **G07F 7/08**  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZÜR ÜBERPRÜFUNG EINES FINANZINSTRUMENTES*
- (11) **2 209 237** (51) **H04H 60/58**  
(54) • *Überwachungsvorrichtung für die Erfassung von Einschaltquoten*  
• *Dispositif de surveillance permettant de capturer des données relatives à l'audience*
- (11) **2 209 294** (51) **H04N 1/00**  
(54) • *Appareil d'affichage, balayeur, système d'affichage et procédé d'affichage l'utilisant*
- (11) **2 209 316** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Verfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung zum Entblocken*  
• *Deblocking method and image processing apparatus*
- (11) **2 209 317** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Messung des Ähnlichkeitsgrades von digitalen Videoinhalten für die Durchsetzung des Urheberrechts*  
• *Measuring a similarity degree of digital video contents for copyright enforcement*  
• *Mesure d'un degré de similarité de contenus vidéo numériques pour l'application du droit d'auteur*
- (11) **2 210 555** (51) **A61B 5/04**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Herzdruckmassage bei kardiopulmonaler Reanimation*
- (11) **2 211 261** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung einer Eigenschaft einer Multimediaeinheit*  
• *Appareil et procédé pour ajuster une caractéristique d'un article multimedia*



- (11) **2 211 262** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Verfahren zur Ausführung von Speichervirtualisierung in einer Speichersystemarchitektur  
• Method for performing storage virtualization in a storage system architecture  
• Procédé permettant d'effectuer la virtualisation de stockage dans une architecture de système de stockage
- (11) **2 211 263** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Verfahren zur Ausführung von Speichervirtualisierung in einer Speichersystemarchitektur  
• Method for performing storage virtualization in a storage system architecture  
• Procédé permettant d'effectuer la virtualisation de stockage dans une architecture de système de stockage
- (11) **2 211 309** (51) **G07C 9/00**  
(54) • Authentifizierungssystem für ein Dienstleistungsgerät  
• Authentication system for a service providing apparatus  
• Système d'authentification pour un appareil prestataire de services
- (11) **2 211 313** (51) **G07D 9/00**  
(54) • Zwischenspeicher für Banknoten  
• Temporary banknote accumulator  
• Récipient temporaire pour billets de banque
- (11) **2 211 346** (51) **G11B 20/00**  
(54) • Verfahren und Gerät zur Datenwiedergabe/-aufzeichnung, Verfahren zur Datenkodierung, Gerät zur Datenaufzeichnung/-wiedergabe, Verfahren zur Authentifikation und Halbleiterchip  
• Méthode et appareil de reproduction et d'enregistrement de données, méthode de codage de données, appareil d'enregistrement et de reproduction de données, procédé d'authentification et puce de semiconducteur
- (11) **2 211 469** (51) **H03M 13/00**  
(54) • Codierungs- und Decodierungsverfahren für LDPC Codes  
• Procédé de codage ou de décodage pour des codes LDPC.
- (11) **2 211 533** (51) **H04N 5/21**  
(54) • Dynamisches Rauschfilter und Sigma-Filterungsverfahren
- (11) **2 212 863** (51) **G07F 7/10**  
(54) • Systeme und procédé pour cartes intelligentes sans contact
- (11) **2 214 076** (51) **G06F 1/26**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laden mobiler Geräte  
• Method and device for charging of mobile devices  
• Méthode et dispositif pour le chargement de dispositifs mobiles
- (11) **2 214 077** (51) **G06F 1/26**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laden mobiler Geräte  
• Method and device for charging of mobile devices  
• Méthode et dispositif pour le chargement de dispositifs mobiles
- (11) **2 214 089** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Informationsverarbeitungsgerät und Anzeigesteuerungsverfahren  
• Appareil de traitement d'information et méthode de contrôle d'affichage
- (11) **2 214 092** (51) **G06F 3/048**  
(54) • Darstellung eines dreidimensionalen virtuellen Raums, den von einem elektronischen Simulationssystem erzeugt wird  
• Affichage d'un espace tridimensionnel virtuel généré par un système de simulation électronique
- (11) **2 214 095** (51) **G06F 3/048**  
(54) • METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING INFORMATION BY DESCRIPTION OF THE ALLOWABLE CLOSED TRAJECTORIES
- (11) **2 214 111** (51) **G06F 19/00**  
(54) • Medizinisches telerobotisches System  
• Système médical tele-robotisé
- (11) **2 214 114** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Erweiterung der Verwaltung von Dateiattributinformationen auf virtuelle Festplatten  
• Extending management of file attribute information to virtual hard disks  
• Extension de la gestion d'informations de fichier sur des disques durs virtuels
- (11) **2 214 127** (51) **G06Q 10/00**  
(54) • Ein umfassendes koordiniertes Kommunikationssystem  
• Complet coordonné system de communication
- (11) **2 214 169** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 214 170** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 214 171** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 214 172** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 214 308** (51) **H03G 3/20**  
(54) • Methode für das Beheben von Metadata, welche die Playback-Lautstärke der Audioinformationen beeinflusst  
• Procédé de correction de métadonnées affectant l'intensité de la reproduction d'informations audio
- (11) **2 214 410** (51) **H04N 7/15**  
(54) • Vorrichtung und System zur Leitung einer Konferenz mit ununterbrochener Anwesenheit  
• Procédé et système pour diriger une conférence en présence continue
- (11) **2 214 413** (51) **H04N 7/24**  
(54) • Server und Client auswählbare Videobildkommunikationswege  
• Server and client selective video frame communication pathways  
• Chemins de communication pour trames vidéos, sélectibles par serveur et client
- (11) **2 214 422** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Procédé et dispositif auditif für den Regler eines auditiven Geräts auf Basis von registrierten Daten
- (11) **2 214 423** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hearing device with noise compensation and corresponding designing method
- (11) **2 214 424** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Method for evaluating the acoustical feedback behaviour of a hearing aid according to the geometric data of an ear  
• Procédé d'évaluation du comportement de la contre-réaction acoustique d'un appareil auditif selon les données géométriques d'une oreille
- (11) **2 215 847** (51) **H04N 13/00**  
(54) • STEREOCOPIC VISUALISATION
- (11) **2 216 333** (51) **C07D 401/12**  
(54) • Formen kristallines Dexampropazoles
- (11) **2 216 707** (51) **G06F 3/041**  
(54) • LCD-Tafel mit integrierten Tasten und Verfahren zum Integrieren von Tasten in einer LCD-Tafel  
• Panneau LCD avec des touches intégrées et procédé pour intégrer des touches dans un panneau LCD
- (11) **2 216 713** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Roaming-Druck  
• Roaming printing  
• Impression d'itinérance
- (11) **2 216 775** (51) **G10L 17/00**  
(54) • Sprechererkennung
- (11) **2 216 781** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 216 782** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 216 783** (51) **G11B 20/00**  
(54) • WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN  
• Appareil et procédé de lecture
- (11) **2 216 982** (51) **H04N 5/00**  
(54) • Procédé et appareil de commutation de chaîne de télévision amélioré
- (11) **2 216 998** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Intra-Codierung auf Basis von Bildpartitionen  
• Intra coding based based on image partitions  
• Codage intra à base de partitions d'image
- (11) **2 217 007** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Prothese auditiv mit Suppression adaptativer Rückkopplung
- (11) **2 217 008** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Method and device for improving the signal to noise ratio of a measurement signal detected by a hearing aid
- (11) **2 219 096** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Dispositif multi-afficheur
- (11) **2 219 100** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Electronic pen for an operating device with a touch screen  
• Crayon électronique pour un appareil de commande doté d'un écran tactile
- (11) **2 219 104** (51) **G06F 3/047**  
(54) • Positionsanzeiger, Schaltungskomponente und Eingabegerät
- (11) **2 219 109** (51) **G06F 9/44**  
(54) • DIALOG MIT IN EINER WEBSEITE ANGEZEIGTEN SOFTWAREANWENDUNGEN

- *INTERACTION AVEC DES APPLICATIONS LOGICIELLES AFFICHEES SUR UNE PAGE WEB*
- (11) **2 219 388** (51) **H04R 1/02**  
(54) • *Stabilisateur pour haut-parleur*
- (11) **2 219 392** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Microphone module for a hearing-aid*  
• *Module de microphone pour appareil auditif*
- (11) **2 221 347** (51) **C09B 11/24**  
(54) • *Sulfonierte Diarylrhodaminfarbstoffe*
- (11) **2 221 746** (51) **G06K 9/46**  
(54) • *Appareil et procédé pour améliorer la capacité de reconnaissance de texte*
- (11) **2 221 762** (51) **G06Q 30/00**  
(54) • *Verfahren und System der Überwachung der Aktivität eines Benutzers in einer virtuellen Welt*  
• *Method and system for the supervision of user's activities in a virtual world*
- (11) **2 221 772** (51) **G07C 3/10**  
(54) • *Betriebsverwaltungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*  
• *Operation management apparatus for internal combustion engine*  
• *Appareil de gestion du fonctionnement pour moteur à combustion interne*
- (11) **2 221 781** (51) **G07D 11/00**  
(54) • *Vorrichtung und System zum Verarbeiten von gedruckten Blättern*  
• *Dispositif et système pour le traitement de billets imprimés*
- (11) **2 221 808** (51) **G10L 21/02**  
(54) • *Spektrum-codierungseinrichtung, Spektrum-decodierungseinrichtung, Übertragungseinrichtung für akustische signale, Empfangseinrichtung für akustische Signale und Verfahren dafür*  
• *Appareil de codage du spectre, appareil de decodage du spectre, appareil de transmission de signaux acoustiques, appareil de réception de signaux acoustiques, et procédés s'y rapportant*
- (11) **2 222 094** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Boîtier pour appareil auditif avec élément de sécurisation*
- (11) **2 222 096** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Method for signal processing of a hearing-aid and corresponding hearing-aid*  
• *Procédé pour le traitement du signal dans une prothèse acoustique et prothèse acoustique correspondante*
- (11) **2 223 792** (51) **B29C 65/16**  
(54) • *Method for producing and coating plastic or metal tubes*
- (11) **2 223 971** (51) **C09B 57/00**  
(54) • *LANGWELIGE THIOLGRUPPENREAKTIVE FLUOROPHORE*
- (11) **2 223 984** (51) **C09K 3/10**  
(54) • *Method for manufacturing a closure*  
• *Procédé de fabrication d'une fermeture de récipient*
- (11) **2 224 319** (51) **G06F 3/042**  
(54) • *Dispositif d'entrée d'images, dispositif d'entrée/sortie d'images et unité électronique*
- (11) **2 224 330** (51) **G06F 9/44**  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM PARTITIONIEREN VON GROSSEN RECHNERPROGRAMMEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PARTITIONING LARGE COMPUTER PROGRAMS*  
• *Procédé et système pour découper des logiciels volumineux*
- (11) **2 224 351** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Method for use in association with a multi-tab interpretation and rendering function*
- (11) **2 224 359** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme informatique*  
• *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
- (11) **2 224 424** (51) **G09G 3/36**  
(54) • *LCD avec circuit de commande de tension commune*
- (11) **2 224 722** (51) **H04N 1/387**  
(54) • *Appareil de gestion de documents, système de gestion de documents et procédé de gestion de documents*  
• *Dokumentenverwaltungsvorrichtung, Dokumentenverwaltungssystem und Dokumentenverwaltungsverfahren*
- (11) **2 224 729** (51) **H04N 5/445**  
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Programminformationen*  
• *Method and apparatus for processing program informations*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT D'INFORMATION DE PROGRAMME*
- (11) **2 224 741** (51) **H04N 7/10**  
(54) • *System for compensating for TV signal degradation*
- (11) **2 224 745** (51) **H04N 7/26**  
(54) • *Zeitliche Skalierbarkeit im Falle von Szenenänderungen*  
• *Temporal scalability in case of scene changes*  
• *Echelonnabilité temporelle en cas de changement de scène*
- (11) **2 226 164** (51) **B25J 19/00**  
(54) • *Robot with a line Guidance device*
- (11) **2 226 280** (51) **B65H 19/29**  
(54) • *Improved group for gluing the final edge of a log*
- (11) **2 226 291** (51) **C01B 11/10**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chlordioxid*  
• *Process for producing chlorine dioxide*  
• *Procédé de production de dioxyde de chlore*
- (11) **2 226 703** (51) **G06F 3/01**  
(54) • *Système de suivi d'œil pouvant être porté*
- (11) **2 226 705** (51) **G06F 3/033**  
(54) • *Dispositif de contrôle de curseur*
- (11) **2 226 709** (51) **G06F 3/041**  
(54) • *Appareil de contrôle, procédé de contrôle et programme de traitement de contrôle pour écran tactile*  
• *Touch screen control apparatus, control method, and control processing program*  
• *Steuerungsvorrichtung, Steuerungsverfahren und Steuerungsverarbeitungsprogramm für Berührungsbildschirm*
- (11) **2 226 716** (51) **G06F 3/048**  
(54) • *METHOD FOR INTERACTING WITH A LIST OF ITEMS*  
• *Procédé pour interagir avec une liste d'éléments*
- (11) **2 226 740** (51) **G06F 19/00**  
(54) • *Verfahren zur Arzneimittelverabreichung an einen Patienten unter Vermeidung des Auftretens von bekannten oder vermuteten Nebenwirkungen in Zusammenhang mit dem Arzneimittel*
- (11) **2 226 772** (51) **G07F 19/00**  
(54) • *System for securing automatic teller machines*  
• *Procédé pour sécuriser des machines bancaires*
- (11) **2 226 787** (51) **G09G 3/32**  
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Datenanzeige für ein mobiles Endgerät*
- (11) **2 227 000** (51) **H04N 1/60**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von metamerischen Farben*  
• *Procédé et appareil de calcul des couleurs métamères*
- (11) **2 227 001** (51) **H04N 1/60**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von metamerischen Farben*  
• *Procédé et appareil de calcul des couleurs métamères*
- (11) **2 227 030** (51) **H04N 17/00**  
(54) • *Procédés et systèmes pour le recalage d'images*
- (11) **2 227 039** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Hearing aid with acoustical unit and muffler section*  
• *Appareil auditif avec unité acoustique et partie d'enveloppe*
- (11) **2 228 493** (51) **E02F 9/26**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN EINER BAUMASCHINE UND ARITHMETISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE MACHINES DE CONSTRUCTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE*
- (11) **2 228 708** (51) **G06F 3/041**  
(54) • *Appareil, procédé et programme pour déplacer un objet entre des écrans tactiles*  
• *Apparatus, method and program for moving an object between touch screens*  
• *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Versetzen eines Objekts zwischen Berührungsbildschirmen*
- (11) **2 228 743** (51) **G06F 21/00**  
(54) • *Verfahren zur Detektion neuer böswilliger Programme auf Grundlage der Entdeckung und Überwachung der charakteristischen Systemaufrufssequenzen*  
• *Procédé pour détecter les nouveaux exécutables malveillants, en fonction de la découverte et de la surveillance des séquences d'appel de système de caractéristiques*
- (11) **2 228 993** (51) **H04N 9/64**  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren*
- (11) **2 229 010** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Method for compensating for interference in a hearing aid, hearing aid and method for adapting the same*  
• *Procédé de compensation d'un bruit parasite dans un appareil auditif, appareil auditif et procédé d'adaptation de celui-ci*
- (11) **2 229 011** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Dispositifs d'assistance auditive avec suppression d'écho*



- (11) **2 229 013** (51) **H04S 3/00**  
(54) • Gruppenlautsprecheranordnung und Schallstrahlsteuerungsverfahren  
• Ensemble de réseau de haut-parleurs et procédé de contrôle de faisceau acoustique
- (11) **2 229 039** (51) **H05B 33/12**  
(54) • Organische elektroluminescente Vorrichtung und Anzeigegerät mit dieser
- (11) **2 229 589** (51) **G01N 33/48**  
(54) • DISEASE PATHWAY-BASED METHOD TO GENERATE BIOMARKER PANELS TAILORED TO SPECIFIC THERAPEUTICS FOR INDIVIDUALIZED TREATMENTS
- (11) **2 229 947** (51) **A61K 31/737**  
(54) • Biokompatible Polymere für eine medizinische Zubereitung  
• Biocompatible polymères for a medicinal preparation  
• Polymères biocompatibles pour une composition médicale
- (11) **2 229 991** (51) **B01D 35/143**  
(54) • Filter mit Sensoren zur Bestimmung der Integrität eines Elements der Filtration in einer Umgebung mehrerer Filter
- (11) **2 230 006** (51) **B01J 2/04**  
(54) • Dosierzylinder für Pastillierungsmaschine  
• Dosage cylinder for pastillation machine
- (11) **2 230 060** (51) **B29C 43/00**  
(54) • Compression moulding method for making thermoplastic products
- (11) **2 230 213** (51) **C02F 3/06**  
(54) • Vorrichtung zur Reinigung von Wasser aus Schwimmbecken oder Teichen  
• Device for cleaning water from swimming pools or ponds  
• Dispositif de nettoyage d'eau provenant d'une piscine ou d'un étang
- (11) **2 230 264** (51) **C08F 293/00**  
(54) • Teilchen enthaltend Multiblockcopolymer  
• Particules contenant polymères à multi-blocs
- (11) **2 230 358** (51) **E03D 9/03**  
(54) • Dispositif de distribution pour ajouter des fluides actifs à l'eau de la chasse dans une cuvette de w.c.
- (11) **2 230 527** (51) **G01R 31/28**  
(54) • Befestigungsmechanismus für Testsondenkarte  
• Mécanisme de fixation pour une carte de test
- (11) **2 230 551** (51) **G02F 1/1343**  
(54) • Ecran à cristaux liquides
- (11) **2 230 593** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Auftragsverwaltungsvorrichtung, Steuerungsverfahren und Programm  
• Appareil de gestion des tâches, procédé de commande et programme
- (11) **2 230 600** (51) **G06F 9/46**  
(54) • Effiziente Systemverwaltungssynchronisation und Speicherzuteilung  
• Synchronisation de gestion de système et allocation de mémoire efficaces
- (11) **2 230 606** (51) **G06F 15/173**  
(54) • System mit mehreren Knoten, die in einer multidimensionalen Matrix verbunden sind, Verfahren zur Steuerung des Systems
- (11) **2 230 645** (51) **G07D 1/00**  
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Münzgeldmenge in einem Münztank.  
• Système et procédé pour déterminer la quantité de monnaies se trouvant dans un réservoir.
- (11) **2 230 805** (51) **H04L 12/56**  
(54) • ZEITSPRUNGSYSTEME UND TECHNIKEN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
• SYSTEMES ET TECHNIQUES DE MODULATION A CRENEAU DE DUREE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **2 230 841** (51) **H04N 5/77**  
(54) • Mediagerät und Verfahren zur Aufnahme von Bildern eines Zuschauers  
• Dispositif multimédia et procédé de capture des images d'un spectateur
- (11) **2 230 843** (51) **H04N 5/92**  
(54) • Information recording medium a wherein stream convertible at high-speed is recorded, and recording apparatus and recording method therefor
- (11) **2 230 850** (51) **H04N 7/26**  
(54) • Bewegungsanalyse für digitale Videocodierung  
• Motion analysis for digital video coding  
• Analyse du mouvement pour le codage de vidéo numérique
- (11) **2 230 858** (51) **H04N 13/02**  
(54) • Stereoskopische OSMU (one source multi use)-kamera und Verfahren zur Herstellung von stereoskopischen Videoinhalten dafür
- (11) **2 232 073** (51) **F04B 43/00**  
(54) • FLEXIBLE KAMMER
- (11) **2 233 119** (51) **A61H 1/02**  
(54) • ELEKTRISCHE ÜBUNGSAUSRÜSTUNG
- (11) **2 233 599** (51) **C23C 4/02**  
(54) • Verfahren zur Steuerung der Mikrostruktur einer thermisch gespritzten keramischen Schicht  
• Method for microstructure control of ceramic thermally sprayed coatings  
• Méthode de contrôle de la microstructure de revêtements céramiques pulvérisés thermiquement
- (11) **2 233 601** (51) **C23C 8/20**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufkohlen  
• Procédé et installation de cémentation
- (11) **2 233 603** (51) **C23C 14/24**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung mit einer Dampfquelle  
• Method and apparatus comprising an evaporation vessel  
• Procédé et appareil comprenant une source d'évaporation
- (11) **2 233 657** (51) **E04D 13/03**  
(54) • Oberlichter, die Polyesterzusammensetzungen umfassen, die aus 2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-cyclobutandiol und 1,4-Cyclohexandimethanol gebildet wurden
- (11) **2 233 671** (51) **E05D 5/02**  
(54) • MOUNTING SCREW FOR THE FASTENING OF FITTING ELEMENTS  
• VIS DE MONTAGE POUR LA FIXATION DE FERRURES
- (11) **2 233 707** (51) **F01M 11/00**  
(54) • Ölfilterstruktur für einen Motor und Ölrückführungsstruktur für einen Motor
- (11) **2 233 730** (51) **F02M 63/02**  
(54) • Sicherheitsventil
- Valve de sécurité
- (11) **2 234 010** (51) **G06F 3/06**  
(54) • Procédé de configuration de zone masquée de stockage dans une mémoire flash
- (11) **2 234 056** (51) **G06Q 20/00**  
(54) • System und Verfahren zur Behandlung von Transaktionen elektronisch
- (11) **2 234 067** (51) **G06T 13/00**  
(54) • Procédé et système de transition entre vues d'une information routière
- (11) **2 234 072** (51) **G07C 9/00**  
(54) • System und Verfahren zur Einstellung einer Sicherheitsstufe und Signalisierung von Alarmen in überwachten Bereichen  
• Système et procédé de réglage du niveau de sécurité et de signalisation d'alarmes dans des zones contrôlées
- (11) **2 234 076** (51) **G07F 7/10**  
(54) • Schaltung einer Tastenanlage eines Pinautomaten  
• Protection pour un clavier de terminal à code personnel
- (11) **2 234 111** (51) **G11B 27/10**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES SPEICHERMEDIUMS, DAS METADATEN ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER SUCHFUNKTIONEN SPEICHERT  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'UN SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT DES MÉTADONNÉES DESTINÉES À FOURNIR UNE FONCTION DE RECHERCHE ÉVOLUÉE
- (11) **2 234 351** (51) **H04L 12/58**  
(54) • System und Verfahren zum Schalten zwischen Nachrichten-Clients  
• Procédé et système de commutation entre clients de messagerie
- (11) **2 234 373** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren zur Anzeige der Dienstverfügbarkeit für Funkendgeräte mit kurzer Reichweite mittels Dienstsymbolen und Anzeige der Empfangsstärke  
• Service availability indicating method for short range radio frequency terminals, involves displaying service icon together with signal strength indicators  
• Procédé d'indication de disponibilité de service pour terminaux radiofréquence à courte portée grâce à l'affichage de pictogrammes et d'indicateurs d'intensité de signal
- (11) **2 234 413** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Dispositif de conduction d'os avec élément piézoélectrique multicouche
- (11) **2 234 451** (51) **H04W 76/04**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Paketkommunikation in drahtlosen Systemen  
• Procédé et appareil de communication par paquet dans des systèmes sans fil
- (11) **2 236 031** (51) **A01N 43/82**  
(54) • Herbizidale Wirkstoffe auf Basis von Heteroarylloxycetamid  
• Agents herbicides à base d'hétéroarylloxycétamides
- (11) **2 236 032** (51) **A01N 43/82**  
(54) • Herbizidale Wirkstoffe auf Basis von Heteroarylloxycetamid  
• Agents herbicides à base d'hétéroarylloxycétamides



- (11) **2 236 040** (51) **A22C 21/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Lebensmitteln  
• Method and apparatus for processing food items  
• Procède et appareil pour le traitement des produits alimentaires
- (11) **2 236 047** (51) **A41D 13/002**  
(54) • Vêtement pour distribution de gaz doté d'un élément espaceur
- (11) **2 236 049** (51) **A41D 27/20**  
(54) • ÜBERLAPPENDES ELEMENT  
• Élément de recouvrement
- (11) **2 236 095** (51) **A61B 17/06**  
(54) • Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial aus Stahl  
• Emballage pour fil de suture en acier
- (11) **2 236 106** (51) **A61F 2/06**  
(54) • Stent mit einer Netzstruktur und geeignet zur Bildung eines gekrümmten Stents  
• Stent having a web structure and suitable for forming a curved stent  
• Stent avec une structure réticulaire apte à former un stent recourbé
- (11) **2 236 131** (51) **A61K 31/175**  
(54) • SIRT1 Modulatoren zur Veränderung der Lebensdauer/Stressreaktion von Zellen/Organismen  
• SIRT1 MODULATORS FOR MANIPULATING CELL/ORGANISM LIFESPAN/STRESS RESPONSE  
• Modulateurs de SIRT1 pour la manipulation de la durée de vie et de la réaction de stress de cellules et d'organismes
- (11) **2 236 136** (51) **A61K 31/235**  
(54) • Angiogenese-Hemmer zur Behandlung von Verschlüssen retinaler Venen  
• Angiogenesis inhibitor for treating retinal vein occlusion  
• Inhibiteur de l'angiogenèse pour traiter les occlusions veineuses rétinienne
- (11) **2 236 142** (51) **A61K 31/74**  
(54) • Bindung pathologischer Formen von Proteinen unter Anwendung von konjugierten Polyelektrolyten  
• Liaison de formes pathologiques de protéines utilisant des polyelectrolytes conjugués
- (11) **2 236 151** (51) **A61K 38/04**  
(54) • Melanocortinrezeptorliganden  
• Ligands des récepteurs de la melanocortine
- (11) **2 236 153** (51) **A61K 38/18**  
(54) • Zusammensetzungen und Methoden zur Behandlung von Herzkrankheiten  
• Composés et méthodes pour le traitement de maladies cardiaques
- (11) **2 236 155** (51) **A61K 39/145**  
(54) • Verminderung von potentiellen iatrogenen Risiken in Verbindung mit Influenza Impfstoffen  
• Réduction de risques iatrogènes potentiels associés aux vaccins contre la grippe
- (11) **2 236 166** (51) **A61M 16/06**  
(54) • Masque respiratoire adaptable
- (11) **2 236 170** (51) **A61M 29/00**  
(54) • Low profile apparatus for reducing embolization during treatment of carotid artery disease
- (11) **2 236 192** (51) **B01D 46/52**  
(54) • LUFTREINIGER MIT VERDREHSICHERER ANORDNUNG UND VERFAHREN  
• PURIFICATEUR D'AIR AVEC DISPOSITIF D'ANTI-ROTATION ET MÉTHODES
- (11) **2 236 224** (51) **B21D 15/06**  
(54) • Umformwerkzeug mit einem rotierbaren Grundkörper zum Formen einer Inhalator-kartusche  
• Forming tool with a rotatable basis body for forming an inhalator cartridge  
• Outil de déformage doté d'un corps de base rotatif pour le formage d'une cartouche d'un inhalateur
- (11) **2 236 227** (51) **B21D 39/04**  
(54) • Forming tool with a rotatable base body  
• Outil de formage doté d'un corps de base rotatif
- (11) **2 236 279** (51) **B32B 15/08**  
(54) • Sandwich plate  
• Panneau sandwich
- (11) **2 236 298** (51) **B41J 2/03**  
(54) • FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT ANISOTROPISCH GEÄTZTEN FLUIDKAMMERN  
• EJECTEUR DE FLUIDE PRESENTANT DES CHAMBRES DE FLUIDE GRAVEES ANISOTROPIQUEMENT
- (11) **2 236 309** (51) **B42C 9/00**  
(54) • Apparat zur gegenseitigen Befestigung von Bögen aus fotografischen Materialien  
• Apparatus for mutual fixing of sheets of photographic material  
• Appareil pour fixer réciproquement des feuilles de matériau photographique
- (11) **2 236 331** (51) **B60H 1/26**  
(54) • Zusammenschiebbare Abdeckung für Entlüftungsöffnung  
• Fermeture d'orifice d'aération relevable
- (11) **2 236 349** (51) **B60N 2/235**  
(54) • Rabatteur de siège avec mécanisme de basculement à mémoire d'une seule position
- (11) **2 236 379** (51) **B61D 3/10**  
(54) • Véhicule ferroviaire à éléments multiples
- (11) **2 236 464** (51) **C02F 3/00**  
(54) • Verfahren zur Entfernung exogener das endokrine System unterbrechender Stoffen aus Wasser  
• Methode pour l'élimination de l'eau d'un agent chimique exogène de perturbation endocrine
- (11) **2 236 470** (51) **C03C 3/087**  
(54) • Thermisch beständiges Glas für Glühlampenhüllen und deren Verwendung  
• Verre à haute résistance thermique pour envelopper des lampes et son utilisation
- (11) **2 236 483** (51) **C07C 7/13**  
(54) • Abtrennung von Kohlenwasserstoff  
• Séparation d'hydrocarbures
- (11) **2 236 512** (51) **C07K 1/22**  
(54) • Bindung pathologischer Formen von Proteinen unter Anwendung von konjugierten Polyelektrolyten
- (11) **2 236 518** (51) **C07K 16/18**  
(54) • Humanisierter Antikörper gegen Faktor B  
• Anticorps humanisé contre le facteur B
- (11) **2 236 519** (51) **C07K 16/24**  
(54) • Humanes GM-CSF Antigen bindende Proteine  
• Protéines de liaison d'antigène GM-CSF humain
- (11) **2 236 526** (51) **C08F 20/28**  
(54) • Composition durcissable colorée pour filtre de couleur, filtre de couleur, son procédé de production et dispositif semi-conducteur d'imagerie  
• Gefärbte härtbare Zusammensetzung für Farbfilter, Farbfilter und Verfahren zu dessen Herstellung und Festkörperabbildungsvorrichtung
- (11) **2 236 529** (51) **C08F 212/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbund-sorptionsmaterials für die chromatographische Trennung von Biopolymeren  
• Procédé de fabrication de matériau sorbant composité pour la séparation chromatographique de biopolymères
- (11) **2 236 548** (51) **C08J 5/18**  
(54) • Aliphatische Polyesterfolie und Gassper-  
folie
- (11) **2 236 577** (51) **C09J 151/06**  
(54) • Polyethylene article  
• Objet en Polyethylene
- (11) **2 236 579** (51) **C09K 11/06**  
(54) • Organische Electrolumineszenz-Einrichtung und -Anzeigevorrichtung  
• Dispositif organique électroluminescent et dispositif d'affichage
- (11) **2 236 580** (51) **C09K 11/64**  
(54) • Auf Nitrid und Oxynitrid cer basierende Leuchtstoffmaterialien für Halbleiter-  
Beleuchtungsanwendungen  
• Matériaux phosphorescents a base de cerium nitride et oxynitride pour applications d'éclairage a semi-conducteurs
- (11) **2 236 600** (51) **C12N 9/16**  
(54) • Phytasen  
• Phytases  
• Phytases
- (11) **2 236 609** (51) **C12N 15/115**  
(54) • Aptamere auf DNA-Basis für menschliches Cathepsin G  
• Aptamères à base d'ADN pour cathepsine G humaine
- (11) **2 236 616** (51) **C12Q 1/10**  
(54) • Peptid-Nukleinsäure-Sonden zur Untersuchung von Mikroorganismen  
• Sondes d'acides nucléiques peptidiques destinées à l'analyse de micro-organismes
- (11) **2 236 618** (51) **C12Q 1/26**  
(54) • Zusammensetzung zum Testen glykierter Proteine  
• Composition d'analyse des protéines glyquées
- (11) **2 236 620** (51) **C12Q 1/42**  
(54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von HIV-Infektionen  
• Compositions for treating HIV infection  
• Compositions pour traiter les infections à VIH
- (11) **2 236 640** (51) **C23C 14/00**  
(54) • Absetzung von einer multi-komponenten Beschichtung  
• Dépôt de revêtement multi-composant
- (11) **2 236 659** (51) **D06F 37/04**  
(54) • Laugenbehälter für Waschmaschine oder Waschtrockner  
• Bac pour une machine à laver séchante

- (11) **2 236 729** (51) **E06B 9/40**  
(54) • Rollo-Kombination mit zwei Blenden, insbesondere für Bullauge eines Luftfahrzeugs
- (11) **2 236 988** (51) **G01C 23/00**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung und Anzeige von Steuerungsangaben und Steuerungsanzeige zur Durchführung des Verfahrens.  
• Method for determining and displaying steering indications and steering indicator for implementing said method.
- (11) **2 237 002** (51) **G01H 1/00**  
(54) • Verfahren zur Analyse der Schwingungen in Rotorschaukeln  
• Method for analysing vibration in rotor blades  
• Méthode d'analyse des vibrations dans des aubes de rotor
- (11) **2 237 003** (51) **G01H 1/00**  
(54) • Verfahren zur Analyse der Schwingungen in Rotorschaukeln  
• Method for analysing vibration in rotor blades  
• Méthode d'analyse des vibrations dans des aubes de rotor
- (11) **2 237 035** (51) **G01N 33/53**  
(54) • Taxol derivatives for taxol immunoassay  
• Dérivés de taxol pour l'immunodosage du taxol
- (11) **2 237 038** (51) **G01N 33/58**  
(54) • Medizinische Artikel mit Beschichtung aus Ogranopolysiloxan mit einer Proteinlösung und nichtionisches Tensid
- (11) **2 237 040** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Bestimmung des Niveaus der Immunglobulin-Modifikation und Verhinderung derselben unter Verwendung von Trypsin-Inhibitoren  
• Determination of level of immunoglobulin fragmentation or modification and use of a trypsin inhibitor for preventing the same  
• Détermination du niveau de modification ou fragmentation d'immunoglobulines et utilisation d'inhibiteur de trypsine pour l'empêcher
- (11) **2 237 041** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Bestimmung von therapeutischen Antikörpern in einem Versuchstier  
• Détection d'un anticorps thérapeutique dans un animal experimental
- (11) **2 237 082** (51) **G02B 5/124**  
(54) • Lamina mit würfeckigen Elementen und retroreflektive Folie  
• Laminé comprenant des éléments en coin de cube et revêtement rétro réfléchissant
- (11) **2 237 085** (51) **G02B 5/30**  
(54) • Verzögerungsfolie, dessen Herstellungsverfahren, optischer Funktionsfilm, Polarisationsfilm und Anzeigevorrichtung  
• Film de retard, procédé de fabrication dudit film, film fonctionnel optique, film de polarisation et appareil d'affichage
- (11) **2 237 099** (51) **G02B 27/01**  
(54) • Am Kopf angebrachte Display-Systeme  
• Affichage à tête haute
- (11) **2 237 117** (51) **G05B 19/00**  
(54) • Verfahren zur drahtlosen Zugangssteuerung  
• Wireless access control method  
• Procédé de contrôle d'accès sans fil
- (11) **2 237 130** (51) **G06F 1/16**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON SENSORINFORMATIONEN AN VORRICHTUNGEN UND PERIPHERIEGERÄTE  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE DÉTECTION À DES DISPOSITIFS ET DES PÉRIPHÉRIQUES
- (11) **2 237 132** (51) **G06F 3/033**  
(54) • Eingabeverfahren zur Detektion des Schwerpunkts des Benutzer und entsprechende Informationsverarbeitungsvorrichtung  
• Input method for detecting the gravity center position of the user and corresponding information processing apparatus  
• Procédé de détection du centre de gravité d'un utilisateur et appareil de traitement d'informations correspondant
- (11) **2 237 146** (51) **G06F 3/12**  
(54) • Drucksteuerungsverfahren, Drucksteuervorrichtung und Programm.  
• Procédé de contrôle d'impression, appareil de contrôle d'impression et son programme.
- (11) **2 237 157** (51) **G06F 12/08**  
(54) • System zur Verringerung des Overhead eines Laufwerks mithilfe eines gespiegelten Pufferspeichervolumens in einer Speicheranordnung
- (11) **2 237 159** (51) **G06F 13/28**  
(54) • Analog-Digital-Umsetzer mit Direktspeicherzugriff  
• Convertisseur analogique-numérique avec accès direct à la mémoire
- (11) **2 237 164** (51) **G06F 15/80**  
(54) • Multiprozessor mit spezifischer Handhabung von anhaltenden Geräeten  
• Multiprocessor with specific handling of stalling devices  
• Multiprocesseur avec gestion spécifique d'appareils interrompus
- (11) **2 237 240** (51) **G08C 17/02**  
(54) • RF-Modul-Kommunikationssystem  
• RF module communication system  
• Système de communication par RF
- (11) **2 237 256** (51) **G09G 3/32**  
(54) • Transistorschaltung, Anzeigepaneel, und elektronisches Gerät  
• Circuit à transistors, panneau d'affichage, et appareil électronique
- (11) **2 237 263** (51) **G09G 5/00**  
(54) • Procédé et circuit pour le contrôle de la puissance des blocs de type HDMI dans un dispositif collecteur  
• Verfahren und Schaltung zur Steuerung von mit HDMI in Zusammenhang stehender Blockleistung in einer Senkvorrichtung
- (11) **2 237 268** (51) **G10L 19/10**  
(54) • Tonquellenvektorgenerator und Sprachcodier-/decodier  
• Générateur de vecteur de son de source et codage/décodage vocal
- (11) **2 237 282** (51) **G21C 13/02**  
(54) • Redresseur de vortex dans un courant de vapeur
- (11) **2 237 319** (51) **H01L 29/739**  
(54) • Halbleiterbauelement und dieses verwendender Leistungswandler
- Dispositif semiconducteur et convertisseur de puissance l'utilisant
- (11) **2 237 347** (51) **H01M 4/505**  
(54) • Positives Elektrodenmaterial, sein Verfahren zur Herstellung, und Lithium Batterien  
• Matière d'électrode positive, sa méthode de fabrication et batteries au lithium
- (11) **2 237 349** (51) **H01M 8/02**  
(54) • Eine Gasdiffusionselektroden-Anordnung, Methode Gasdiffusionselektroden zu verbinden und ein Elektrolysegerät mit Gasdiffusionselektroden  
• Arrangement d'électrodes à diffusion gazeuse, méthode de connection d'électrodes à diffusion gazeuse et un électrolyseur comprenant des électrodes à diffusion gazeuse
- (11) **2 237 350** (51) **H01M 8/02**  
(54) • Verwendung einer elektrochemische zelle wie eine brennstoffzelle  
• Utilisation d'une cellule électrochimique telle qu'une pile à combustible
- (11) **2 237 356** (51) **H01M 8/10**  
(54) • Membran-elektroden-einheit mit hoher leistung und deren anwendung in brennstoffzellen  
• High-performance membrane electrode unit and the use thereof in fuel cells  
• Unite membrane-electrodes a puissance elevee et son utilisation dans des piles a combustible
- (11) **2 237 410** (51) **H02P 6/20**  
(54) • Brushless DC motor with soft-starting of PWM signals
- (11) **2 237 440** (51) **H04B 7/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Kanalzustandsinformation  
• Method and apparatus for measuring channel state information  
• Procédé et appareil pour mesurer l'information d'état de canal
- (11) **2 237 467** (51) **H04L 5/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines Rundfunksignals  
• Apparatus and method for receiving a broadcasting signal  
• Appareil et procédé pour la réception d'un signal de radiodiffusion
- (11) **2 237 468** (51) **H04L 5/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Senden eines Rundfunksignals  
• Apparatus and method for transmitting a broadcasting signal  
• Appareil et procédé pour la transmission d'un signal de radiodiffusion
- (11) **2 237 480** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Computersystem und Verfahren zur Unterstützung von Netzwerkgeräten  
• Systèmes ordinateurs et procédé permettant de supporter des dispositifs de réseau
- (11) **2 237 524** (51) **H04L 29/06**  
(54) • LOKALES NETZWERK
- (11) **2 237 565** (51) **H04N 13/00**  
(54) • Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren  
• Dispositif et procédé d'affichage
- (11) **2 237 570** (51) **H04R 5/04**  
(54) • Appareil de traitement de signal audio et appareil de haut-parleur
- (11) **2 237 573** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Verfahren zur adaptiven Rückkopplungsunterdrückung und Vorrichtung dafür



- (11) **2 237 580** (51) **H04W 4/16**  
(54) • System und Verfahren zur Bündelung von Informationen  
• Système et procédé de grouper d'informations
- (11) **2 237 601** (51) **H04W 28/22**  
(54) • Übertragung der maximalen Gesamtbitrate von der MME zum e-Node B und zum mobiles Endgerät  
• Transmission du débit maximal agrégé du MME vers le eNode B et vers le terminal mobile
- (11) **2 237 602** (51) **H04W 28/22**  
(54) • Übertragung der maximalen Gesamtbitrate von der MME zum e-Node B und zum mobiles Endgerät  
• Transmission du débit maximal agrégé du MME vers le eNode B et vers le terminal mobile
- (11) **2 237 603** (51) **H04W 28/22**  
(54) • Übertragung der maximalen Gesamtbitrate von der MME zum E-Knoten B und zum mobiles Endgerät  
• Transmission du débit maximal agrégé du MME vers le eNode B et vers le terminal mobile
- (11) **2 237 604** (51) **H04W 28/22**  
(54) • Übertragung der maximalen Gesamtbitrate von der MME zum E-Knoten B und zum mobiles Endgerät  
• Transmission du débit maximal agrégé du MME vers le e-node B et vers le terminal mobile
- (11) **2 237 609** (51) **H04W 36/12**  
(54) • UMLENKUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• RELOCATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **2 237 613** (51) **H04W 40/16**  
(54) • Verfahren und Gerät zum Herstellen einer Kommunikationsverbindung und zum schätzen der Gesamtqualität einer gerichteten Verbindung und zum Berichten zu einem Kommunikationsrouter  
• METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING COMMUNICATION LINKS AND FOR ESTIMATING OVERALL QUALITY OF A DIRECTIONAL LINK AND REPORTING TO a communication router
- (11) **2 238 831** (51) **A01K 73/045**  
(54) • Scherbrett  
• Trawl door  
• Panneau de chalut
- (11) **2 238 841** (51) **A23K 1/18**  
(54) • Plant-based food composition suitable for feeding animals (horses)
- (11) **2 238 842** (51) **A23L 1/29**  
(54) • NAHRUNGSMITTELN, DIE EINE VERBESSEERTE QUALITÄT AUFWEISEN, UND RELEVANTE METHODEN UND SYSTEMEN  
• PRODUITS DIETETIQUES AYANT UNE QUALITE AMELIOREE, METHODES ET SYSTEMES LES CONCERNANT
- (11) **2 238 857** (51) **A45D 27/46**  
(54) • Waschvorrichtung zum Waschen eines Kopfteils einer Enthaarungsvorrichtung  
• Appareil de lavage pour laver une portion de tête d'un appareil d'épilation
- (11) **2 238 858** (51) **A45D 33/02**  
(54) • Device for delivering a cosmetic powder to a sponge
- Dispositif pour délivrer une poudre cosmétique sur une éponge
- (11) **2 238 879** (51) **A47J 31/40**  
(54) • Kapselperforationsmodul
- (11) **2 238 880** (51) **A47J 31/40**  
(54) • Kapselperforationsmodul
- (11) **2 238 885** (51) **A61B 1/00**  
(54) • Kapselförmige medizinische Vorrichtung
- (11) **2 238 906** (51) **A61B 6/00**  
(54) • Röntgenstrahlen-Computer-Tomographie Gerät
- (11) **2 238 915** (51) **A61B 17/04**  
(54) • Vorrichtung zur knotenlosen Gewebefixierung  
• Appareil de fixation de tissus sans noeuds
- (11) **2 238 935** (51) **A61B 17/70**  
(54) • Implantat mit Gewinde-Sperrprofil  
• Implant avec profil de filet autoblocant
- (11) **2 238 947** (51) **A61F 2/24**  
(54) • Instrument zum in-situ-Einsetzen von Herzklappenprothesen  
• Instrument pour le déploiement in situ de prothèses valvulaires cardiaques
- (11) **2 238 965** (51) **A61K 8/19**  
(54) • Orale Zusammensetzungen enthaltend Zinn-ionen  
• Oral compositions containing stannous ions  
• Compositions orales contenant des ions d'étain
- (11) **2 238 972** (51) **A61K 9/16**  
(54) • Composition comprising a hydrophobic material and a phospholipid
- (11) **2 238 977** (51) **A61K 9/70**  
(54) • Skincare products  
• Produits pour le soin de la peau
- (11) **2 238 989** (51) **A61L 9/12**  
(54) • NACHFÜLLVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜCHTIGES MATERIAL  
• RECHARGE POUR UNE MATIÈRE VOLATILE
- (11) **2 239 006** (51) **A61N 1/362**  
(54) • INTERMITTIERENDE STRESS-AUGMENTATIONS-STIMULATION MIT KARDIO-PROTEKTIVEM EFFEKT  
• RYTHME D'AUGMENTATION DE LA CONTRAINTE PAR INTERMITTENCE DE PRODUIRE UN EFFET CARDIOPROTECTEUR
- (11) **2 239 010** (51) **A61N 5/10**  
(54) • Patientenrepräsentation in medizinischen Geräten
- (11) **2 239 012** (51) **A61P 3/04**  
(54) • Substituierte amide Derivate und deren pharmazeutische Verwendungen  
• Substituted amide derivatives and pharmaceutical uses thereof  
• Dérivés amidés substitués et leurs utilisations pharmaceutiques
- (11) **2 239 028** (51) **B01D 11/00**  
(54) • Extrahieren und entstearinieren von Lipiden aus mikrobiellen Quellen  
• Extraction and winterization of lipids from microbial sources  
• Extraction et winterisation de lipides issus de sources microbiennes
- (11) **2 239 038** (51) **B01D 46/42**  
(54) • Filterelement mit Griff
- Filter element having a handle  
• Element filtrant à poignée
- (11) **2 239 039** (51) **B01D 46/52**  
(54) • Luftfilteranordnung, Baugruppe und Verfahren  
• Air filter arrangement, assembly, and methods
- (11) **2 239 040** (51) **B01D 53/04**  
(54) • Use of a gas storage device for storing an amount of gas and release of the gas for a medical application  
• Utilisation d'un appareil pour le stockage d'un gaz et la décharge d'un quantité du gaz pour une application médicale
- (11) **2 239 060** (51) **B05D 7/00**  
(54) • Procédé pour la peinture d'une carrosserie d'automobile et système correspondant
- (11) **2 239 064** (51) **B08B 9/057**  
(54) • Kugeln Reinigungsvorrichtung für Wärmeaustauscher  
• Balls cleaning apparatus for heat exchanger
- (11) **2 239 071** (51) **B22F 3/17**  
(54) • Ceracon-Schmieden von L1(sub 2)-Aluminiumlegierungen  
• Ceracon forging of L1(sub 2) aluminum alloys  
• Forgeage de Ceracon d'alliages d'aluminium L1(sub 2)
- (11) **2 239 076** (51) **B23B 51/04**  
(54) • Guide pad for deep drilling tools
- (11) **2 239 078** (51) **B23D 49/16**  
(54) • Handheld power tool, in particular hand-saw  
• Machine-outil manuelle, en particulier scie manuelle
- (11) **2 239 094** (51) **B24B 7/24**  
(54) • Verfahren zum Schutz von Oberflächen aus Poliermittelresten  
• Procédés de protection de surfaces contre les résidus de polissage
- (11) **2 239 117** (51) **B27M 3/04**  
(54) • Maschine zur Herstellung von Fugen in Platten und/oder zum Zuschneiden von Fliesen aus Platten sowie entsprechende Verfahren  
• Machine pour créer des joints dans des panneaux et/ou pour découper des carreaux à partir de panneaux ainsi que procédés correspondants
- (11) **2 239 165** (51) **B60R 5/04**  
(54) • Roller blind covering a luggage space  
• Rideau écran pour le compartiment à baggages
- (11) **2 239 240** (51) **C04B 24/26**  
(54) • GRINDING AID FOR CEMENT  
• AGENT DE BROYAGE POUR CIMENT
- (11) **2 239 246** (51) **C04B 41/82**  
(54) • Coloring ceramics by way of ionic or complex-containing solutions  
• Coloration de ceramiques au moyen de solutions ioniques ou renfermant des complexes
- (11) **2 239 258** (51) **C07D 265/16**  
(54) • Tetrahydrobenzoxazines  
• Tetrahydrobenzoxazines
- (11) **2 239 268** (51) **C07K 5/06**  
(54) • Dipeptidderivate umfassend einen N-Terminale 2-Thioacylrest als Vasopeptidaseinhibitoren



- Dipeptide derivatives having a N-terminal 2-thioacyl group as vasoepitidase inhibitors
- Dérivés dipeptidiques renfermant un groupe 2-thioacyle n-terminal pour l'inhibition de la vasoepitidase
- (11) **2 239 271** (51) **C07K 16/28**
- (54) • Aglycosyl anti-CD154 (CD40 Ligand) Antikörper und dessen Verwendung
- (11) **2 239 272** (51) **C07K 16/28**
- (54) • Spezielles Eiweiß der Pankreas-Beta-Zellen der Langerhansinseln und seine Anwendungen
- Specific protein of the pancreatic beta cells of the Langerhans' islands and its applications
- (11) **2 239 273** (51) **C07K 19/00**
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung, die eine Immunglobulin-FC-region als Träger enthält
- Composition pharmaceutique presentant une region de l'immunoglobuline Fc comme vecteur
- (11) **2 239 274** (51) **C07K 19/00**
- (54) • Konjugate enthaltend Antikörper gegen die ED-B Domäne von Fibronectin und deren Verwendung zum Nachweis und zur Behandlung von Krebs
- Conjugates comprising an antibody specific for the ED-B domain of fibronectin and their use for the detection and treatment of tumours
- Conjugués comprenant un anticorps spécifique du domaine ED-B de la fibronectine et leur utilisation pour détecter et traiter les tumeurs
- (11) **2 239 281** (51) **C08F 4/04**
- (54) • Neues Polymer und Verfahren zur Messung von Cholesterin
- Nouveau polymère et méthode pour la mesure du cholestérol.
- (11) **2 239 291** (51) **C08G 64/18**
- (54) • Mittels Doppelmetallcyanid (DMC)-Katalyse hergestellte Polyether-Carbonat-Polyole
- Polyols de poly(ether-carbonate) fabriqués via la catalyse avec un cyanure métallique double (dmc)
- (11) **2 239 316** (51) **C12N 1/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigten Fettsäuren unter Anwendung einer neuartigen Zellerhaltungstechnik
- Procédé pour la production d'acide gras polyinsaturé utilisant une nouvelle technique de préservation cellulaire
- (11) **2 239 317** (51) **C12N 1/04**
- (54) • Verwendung von Verbindungen, welche in der Biosynthese von Nucleinsäuren involviert sind, als Gefrierschutz
- Utilisation de compositions impliquées dans la biosynthèse d'acides nucléiques comme agents cryoprotecteurs
- (11) **2 239 318** (51) **C12N 1/20**
- (54) • Schwefel-oxidierende Bakterien zur Unterstützung des Pflanzenwachstums
- Rhizobacteries sulfo-oxydantes favorisant la croissance des plantes pour améliorer le rendement du canola
- (11) **2 239 321** (51) **C12N 5/071**
- (54) • Entfernung von ras-vermittelten neoplastischen Zellen aus gemischten Zellulären Zusammensetzungen mittels Reoviren
- Clearance of ras-mediated neoplastic cells from mixed cellular compositions using reovirus
- Clairance par réovirus des cellules dont la néoplasie est médiée par ras dans des compositions cellulaires mixtes
- (11) **2 239 329** (51) **C12N 15/113**
- (54) • Compositions thérapeutiques
- (11) **2 239 334** (51) **C12P 7/18**
- (54) • REINIGUNG VON BIOLOGISCH ERZEUGTEM 1,3-PROPANEDIOL
- PURIFICATION DE 1,3-PROPANEDIOL OBTENU PAR VOIE BIOLOGIQUE
- (11) **2 239 352** (51) **C23C 14/24**
- (54) • Zufuhr von teilchenförmigem Material zu einer verdampfungszone
- Apport de matière particulaire à une zone de vaporisation
- (11) **2 239 378** (51) **E02F 9/20**
- (54) • Baumaschine des Hybridtyps
- Engin de chantier hybride
- (11) **2 239 445** (51) **F02D 41/06**
- (54) • Steuervorrichtung für die Hochdruckkraftstoffpumpe von einem Verbrennungsmotor
- Dispositif de commande de pompe à carburant haute pression pour moteurs à combustion interne
- (11) **2 239 477** (51) **F16D 3/224**
- (54) • Counter track joint with track point of inflexion
- JOINT A CHEMINS DE ROULEMENTS CONJUGUES PRESENTANT UN POINT D'INFLEXION DE CHEMIN DE ROULEMENT
- (11) **2 239 478** (51) **F16D 3/224**
- (54) • Festgleichlaufgelenk
- Joint homocinétique du type fixe
- (11) **2 239 516** (51) **F24D 19/10**
- (54) • Method for controlling the heating system of a unit
- Procédé pour le réglage du système de chauffage d'une unité
- (11) **2 239 520** (51) **F24F 11/02**
- (54) • Air conditioning equipment and signal transmission method therefor
- (11) **2 239 521** (51) **F24F 11/02**
- (54) • Équipement de climatisation
- (11) **2 239 554** (51) **G01N 1/31**
- (54) • Objektträgerverarbeitungsverfahren mit hohem Durchsatz
- Traitement à haut débit de lames biologiques
- (11) **2 239 558** (51) **G01N 21/25**
- (54) • Dispositif de détermination de la concentration des espèces discernable spectralement dans un échantillon biologique
- (11) **2 239 573** (51) **G01N 33/53**
- (54) • Doxorubicin Derivaten und Konjugaten für Doxorubicin Immunoassay
- Doxorubicin derivatives and conjugates for doxorubicin immunoassay
- (11) **2 239 574** (51) **G01N 33/53**
- (54) • Elektronübertragung Dissoziation zur Analyse der Biopolymersequenzen
- Dissociation par transfert d'électrons pour analyse de séquence de biopolymères
- (11) **2 239 581** (51) **G01N 33/574**
- (54) • Phosphorylierung von Histon H3 durch Threonin 11 - eine neue epigenetische Markierung zur Transkriptionsregulation
- Phosphorylation d'histone H3 à thréonine 11 - un nouveau marqueur épigénétique pour une régulation transcriptionnelle
- (11) **2 239 586** (51) **G01N 37/00**
- (54) • System und Verfahren zur Charakterisierung einer Probe durch Niedrigfrequenzspektren
- Système et procédé permettant de caractériser un échantillon au moyen d'un spectre basse fréquence
- (11) **2 239 607** (51) **G02B 6/44**
- (54) • Anschlussstapel von hoher Dichte und rotierender Kasette
- Panneau à haute densité doté d'un plateau tournant
- (11) **2 239 624** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
- (11) **2 239 632** (51) **G03F 7/20**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung der Lithographie mittels winkel aufgelöster Spektroskopie
- Procédé et dispositif pour caractérisation de la lithographie par spectrométrie à résolution angulaire
- (11) **2 239 638** (51) **G04F 7/06**
- (54) • Chromatographe dotée d'un affichage de compte à rebours réglable
- (11) **2 239 639** (51) **G05B 17/02**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung und Steuerung einer industriellen Anlage mit Identifizierung der Betriebsparametern in Geschlossener Schleife
- Method and device for controlling and regulating of an industrial unit using a closed loop identification phase of its operating parameters
- (11) **2 239 641** (51) **G05B 23/02**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Betriebsparametern einer Gas-Turbinen Anlage
- Procédé et dispositif pour la détermination des paramètres de fonctionnement d'une installation de turbine à gas
- (11) **2 239 642** (51) **G05B 23/02**
- (54) • Analyseverfahren
- (11) **2 239 650** (51) **G06F 3/042**
- (54) • Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Aufnahmemedium mit darauf gespeichertem Bildanzeigeprogramm
- (11) **2 239 667** (51) **G06F 15/80**
- (54) • Multiprozessor mit Erzeugung von spezifischen Pfaden
- Multiprocessor avec création de chemins spécifiques
- (11) **2 239 668** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Graphische Benutzerschnittstelle für ein Web-Browser und Verfahren zur Implementierung derselben
- Interface graphique d'utilisateur pour navigateur web et Méthode de mise en oeuvre
- (11) **2 239 669** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Verwaltungssystem für pharmazeutische zusammensetzungsinformationen
- Pharmaceutical compounding information management system
- Système de gestion d'informations relatives à la formulation pharmaceutique

- (11) **2 239 674** (51) **G06F 19/00**  
(54) • Verfahren zur Klassifikation und Behandlung physiologischer Gehirnunausgleichheiten mittels quantitativem EEG  
• Procédé de classification et de traitement des déséquilibres physiologiques du cerveau utilisant l'électroencéphalographie quantitative
- (11) **2 239 677** (51) **G06F 21/00**  
(54) • Auf von entfernten Standpunkten zugreifbare Informationskarten  
• Cartes d'information pouvant être éloignées
- (11) **2 239 705** (51) **G06T 3/40**  
(54) • Größenänderung von Bildern einer Bildfolge  
• Resizing images of an image sequence  
• Redimensionnement d'images d'une séquence d'images
- (11) **2 239 724** (51) **G09G 3/32**  
(54) • Ansteuerverfahren für einen Flachbildschirm
- (11) **2 239 725** (51) **G09G 5/02**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENUMSETZUNG FÜR ANZEIGEN MIT GROSSE FARBPALETTE  
• SYSTEME ET PROCÉDE DE CONVERSION DE DONNÉES DESTINÉES À DES AFFICHEURS À LARGE GAMME DE COULEURS
- (11) **2 239 730** (51) **G10L 19/10**  
(54) • Speech Coding Apparatus
- (11) **2 239 738** (51) **G11B 20/18**  
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungs/wiedergabe System  
• Support d'enregistrement de l'information, méthode d'enregistrement de l'information et système d'enregistrement/reproduction
- (11) **2 239 739** (51) **G11B 20/18**  
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungs/wiedergabe System  
• Support d'enregistrement de l'information, méthode d'enregistrement de l'information et système d'enregistrement/reproduction
- (11) **2 239 741** (51) **G11B 27/36**  
(54) • Übertragungssystem, -verfahren und Übertragungs-/Empfangssystem  
• Système de transmission, méthode de transmission et système de transmission/réception
- (11) **2 239 755** (51) **H01J 3/02**  
(54) • ELEKTRONSTRahlBESCHLEUNIGER  
• Accélérateur d'un faisceau d'électrons
- (11) **2 239 782** (51) **H01L 31/0336**  
(54) • PHOTOVOLTAISCHE DÜNNESCHICHT-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À FILM MINCE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 239 794** (51) **H01L 45/00**  
(54) • Nanoskopischer Draht enthaltende Anordnung, logische Felder und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Dispositifs à base de fil nanométrique, réseaux, et leur procédés de fabrication
- (11) **2 239 799** (51) **H01M 2/02**  
(54) • Batterieverpackungsmaterial  
• Matériau d'emballage de batterie
- (11) **2 239 804** (51) **H01M 4/48**  
(54) • Verfahren zum Aufladen einer Lithium-Ionen-Batterie  
• Procédé de chargement d'une batterie Lithium-ion
- (11) **2 239 847** (51) **H03H 17/02**  
(54) • Verfahren zur Reduzierung von Aliasing-Störungen, die durch die Anpassung der spektralen Hüllkurve in Realwertfilterbanken verursacht werden  
• Procédé permettant de réduire le repliement introduit par réglage d'enveloppe spectrale dans des bancs de filtres à valeurs réelles
- (11) **2 239 854** (51) **H03M 13/11**  
(54) • Verkürzen und Punktieren von Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes für die Kanal-Decodierung
- (11) **2 239 856** (51) **H03M 13/29**  
(54) • VERKETTETE KODIERUNG UND DEKODIERUNG FÜR MEHRSCHEICHTIGES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL  
• CONCATENATED ENCODING AND DECODING FOR MULTILAYER COMMUNICATION PROTOCOL  
• Codage et décodage avec concaténation pour protocole de communication multicouches
- (11) **2 239 861** (51) **H04B 1/40**  
(54) • DIVERSITÄTSEMPFÄNGER ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
• RECEPTEUR EN DIVERSITE POUR COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 239 862** (51) **H04B 1/40**  
(54) • DIVERSITÄTSEMPFÄNGER ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION  
• RECEPTEUR EN DIVERSITE POUR COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 239 865** (51) **H04B 7/005**  
(54) • Leistungssteuerungsverfahren und mobil Kommunikationssystem  
• Procédé de régulation de puissance d'émission et système de communication mobile
- (11) **2 239 872** (51) **H04J 13/04**  
(54) • CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS À ACCÈS MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE
- (11) **2 239 873** (51) **H04J 13/04**  
(54) • CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS À ACCÈS MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE
- (11) **2 239 875** (51) **H04L 1/00**  
(54) • LEISTUNGSBASIERTE BESTIMMUNG DER CODERATE FÜR DIE ZELLULARE ÜBERTRAGUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG  
• POWER-BASED CODE RATE SELECTION FOR CELLULAR UPLINK  
• Signalisation de débit en fonction de l'alimentation pour liaison montante cellulaire
- (11) **2 239 876** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Informationsdaten-Multiplexübertragungssystem, dafür verwendeter Multiplexer und Demultiplexer, und Fehlerkorrekturkoder/Decoder
- Système de transmission avec multiplexage de données d'information, multiplexeur et démultiplexeur utilisés à cet effet et codeur et décodeur pour correction d'erreurs
- (11) **2 239 878** (51) **H04L 1/20**  
(54) • Ajustement de récepteur entre des rafales de pilote
- (11) **2 239 897** (51) **H04L 25/02**  
(54) • KANALVERFOLGUNG MIT GESTREUTEN PILOTSIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINES KALMAN-FILTERS  
• CHANNEL TRACKING WITH SCATTERED PILOTS USING A KALMAN FILTER  
• RECHERCHE DE CANAUX À L'AIDE DE PILOTES DISPERSÉS AU MOYEN D'UN FILTRE DE KALMAN
- (11) **2 239 901** (51) **H04L 27/00**  
(54) • Procédé d'estimation et de compensation de bruits de phase non linéaires et multiplicatifs
- (11) **2 239 905** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 906** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 907** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 908** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 909** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 910** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 911** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 912** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (11) **2 239 937** (51) **H04N 5/335**  
(54) • Dispositif de prise d'image à l'état solide et système de caméra  
• Festkörperbilddaufnahmeverrichtung und Kamerasystem
- (11) **2 239 940** (51) **H04N 5/445**  
(54) • System zum Empfangen und Verarbeiten von Video- und Programmführungsdaten in variablen Kodierformaten  
• Système d'acquisition et de traitement de données vidéo et de guides de programmes transmis en des formats de codage variables



- (11) **2 239 942** (51) **H04N 5/91**  
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG, OPTISCHER DATENTRÄGER, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISQUE OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION*

- (11) **2 239 943** (51) **H04N 7/12**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von komprimierten Bild-chroma Daten*

- (11) **2 239 948** (51) **H04N 7/30**  
(54) • *Bildcodierungsverfahren und Vorrichtung*  
• *Picture coding method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif de codage d'image*

- (11) **2 239 951** (51) **H04N 9/31**  
(54) • *Optische Einheit, Videoanzeigergerät, und Verfahren zur Schaltung der Farbe*  
• *Unité optique, dispositif d'affichage vidéo, et procédé de commutation de la couleur*

- (11) **2 239 954** (51) **H04Q 3/00**  
(54) • *Netzübergangseinheit und Steuereinheit zum Weiterleiten von Signalisierungsdaten*  
• *Media gateway and media gateway control function for forwarding signalling data*  
• *Passerelle média et fonction de contrôle de passerelle média pour transmettre des données de signalisation*

- (11) **2 239 958** (51) **H04R 3/04**  
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audio-signals und zugehöriges Verfahren*  
• *Appareil de traitement un signal audio et son procédé*

- (11) **2 239 962** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *Agencement et procédé de détection de contre-réactions pour appareils auditifs*

- (11) **2 239 969** (51) **H04W 4/06**  
(54) • *Empfangen von Rückmeldungen von Teilnehmerkommunikationseinheiten bezüglich eines Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Obtenir un retour d'information d'unités de communication d'abonné concernant un service de radiodiffusion dans un système de communication sans fil*

- (11) **2 239 970** (51) **H04W 4/06**  
(54) • *Empfangen von Rückmeldungen von Teilnehmerkommunikationseinheiten bezüglich eines Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Obtenir un retour d'information d'unités de communication d'abonné concernant un service de radiodiffusion dans un système de communication sans fil*

- (11) **2 239 971** (51) **H04W 4/06**  
(54) • *Empfangen von Rückmeldungen von Teilnehmerkommunikationseinheiten bezüglich eines Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Obtaining feedback from subscriber communication units related to a broadcast service in a wireless communication system*  
• *Obtenir un retour d'information d'unités de communication d'abonné concernant un service de radiodiffusion dans un système de communication sans fil*

- (11) **2 239 972** (51) **H04W 4/06**  
(54) • *Empfangen von Rückmeldungen von Teilnehmerkommunikationseinheiten bezüglich eines Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Obtenir un retour d'information d'unités de communication d'abonné concernant un service de radiodiffusion dans un système de communication sans fil*

- (11) **2 239 980** (51) **H04W 36/14**  
(54) • *Reduzierung von Dienstunterbrechungen eines Endgeräts während einer Datenpaketvermittlung-handover in einer Mobilkommunikation*  
• *Réduction d'interruption du service d'un terminal pendant un transfert d'une communication de paquet d'un communication mobile*

- (11) **2 239 990** (51) **H04W 72/12**  
(54) • *RESSOURCENZUTEILUNG AUF DEM RÜCKWÄRTSKANAL IN EINEM MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ALLOCATION OF UPLINK RESOURCES IN A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) COMMUNICATION SYSTEM*

**I.12(9)**

- **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 860 788** (51) **G06F 17/30**  
(71) Oy International Business Machines Ab, PO Box 265, 00101 Helsinki, FI

- (11) **0 890 549** (51) **C01B 31/04**  
(71) Chuo Denki Kogyo Co., Ltd., 272 Oaza Taguchi, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP  
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 100-31, JP

- (11) **1 039 025** (51) **D21H 21/54**  
(71) Arjowiggins Rives, Usine de Rives, 38140 Rives Sur Fure, FR

- (11) **1 060 595** (51) **H04L 12/28**  
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (11) **1 061 752** (51) **H04Q 7/22**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (11) **1 063 645** (51) **G11B 7/24**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (11) **1 086 669** (51) **A61F 5/00**  
(71) Thuasne Deutschland GmbH, Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel, DE

- (11) **1 137 056** (51) **H01L 21/304**  
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 160 880** (51) **H01L 31/18**  
(71) Abound Solar, Inc., 2695 Rocky Mountain Avenue Suite 100, Loveland, Colorado 80538, US

- (11) **1 180 114** (51) **C07K 14/47**  
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US

- (11) **1 185 296** (51) **A61K 39/00**  
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE

- (11) **1 188 799** (51) **C09B 67/22**  
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (11) **1 190 336** (51) **G06F 15/167**  
(71) Mosi Media, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

- (11) **1 199 293** (51) **C07C 11/04**  
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

- (11) **1 245 442** (51) **B60Q 1/26**  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 274 506** (51) **B01J 29/06**  
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

- (11) **1 309 347** (51) **A61K 39/395**  
(71) MMRGOLBAL, INC., 4401 Wilshire Blvd 2nd Floor, Los Angeles CA 90010, US

- (11) **1 316 015** (51) **G06F 9/38**  
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US

- (11) **1 323 530** (51) **B41F 33/00**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

- (11) **1 337 033** (51) **H02M 7/48**  
(71) Daihen Corporation, 2-1-11 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP

- (11) **1 337 889** (51) **G02B 26/08**  
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US

- (11) **1 344 348** (51) **H04L 12/24**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk NY 10504, US

- (11) **1 355 565** (51) **A61B 17/00**  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

- (11) **1 370 900** (51) **G02F 1/01**  
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB

- (11) **1 377 234** (51) **A61F 2/06**  
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US



- (11) **1 379 528** (51) **C07D 487/04**  
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 384 030** (51) **F21V 21/36**  
(71) Sin, Jeong-Hoon, 505-1007, Joongheung-dong 1515 Yeonhyang-Park, Suncheon-shi, Jeollanam-do 540-140, KR
- (11) **1 400 389** (51) **B60K 23/08**  
(71) Fujii Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 401 202** (51) **H04N 7/08**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 410 100** (51) **G02F 1/01**  
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (11) **1 411 849** (51) **A61B 18/18**  
(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 419 977** (51) **B65D 81/26**  
(71) LINPAC Packaging Limited, 3180 Park Square, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YN, GB
- (11) **1 423 815** (51) **G06F 17/60**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 428 987** (51) **F01K 3/24**  
(71) ECODECO S.R.L., Viale Jenner, 51, 20159 Milan, IT
- (11) **1 431 001** (51) **B25B 5/12**  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 432 053** (51) **H01H 37/04**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 434 896** (51) **C23C 16/44**  
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **1 436 667** (51) **G02F 1/31**  
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (11) **1 442 438** (51) **G08B 13/14**  
(71) 3SI Security Systems Inc., 486 Thomas Jones Way, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 445 510** (51) **F16H 35/02**  
(71) Colar s.r.o., Lidické námestie 6, 040 01 Kosice, SK
- (11) **1 450 498** (51) **H04B 7/08**  
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 451 183** (51) **C07D 407/12**  
(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., 10 585 Blackburn Road, Notting Hill VIC 3168, AU
- (11) **1 451 842** (51) **H01H 13/70**  
(71) Amiri, Ahmad, 57 Princess Street, 2nd Floor, Manchester M2 4EQ, GB
- (11) **1 458 158** (51) **H04L 27/22**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 461 374** (51) **C08G 63/183**  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **1 463 215** (51) **H04B 7/08**  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 469 831** (51) **A61K 9/16**  
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 472 234** (51) **C07D 239/91**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL AT
- (11) **1 480 962** (51) **C07D 277/46**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 495 108** (51) **C12M 3/04**  
(71) Octane Biotech Inc., 640 Catarauqui Woods Drive, Kingston, ON K7P 2Y5, CA
- (11) **1 497 027** (51) **B01J 23/40**  
(71) BASF LEC CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue P.O. Box 770, Iselin. NJ 08830-0770, US
- (11) **1 499 719** (51) **C12N 9/64**  
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 499 742** (51) **C12Q 1/26**  
(71) Glucoc Biotech AB, Wollmar Yxkullsgatan 7, 118 50 Stockholm, SE
- (11) **1 502 492** (51) **A01D 45/02**  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88340 Bad Saulgau, DE
- (11) **1 505 734** (51) **H03K 17/955**  
(71) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE  
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 508 586** (51) **C08J 7/06**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP  
Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 512 097** (51) **G06F 17/60**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 517 856** (51) **C01B 25/22**  
(71) Ecophos, Monnet Centre International Laboratory Avenue Jean Monnet 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (11) **1 520 214** (51) **G04B 1/00**  
(71) LVMH Swiss Manufactures SA, rue Louis-Joseph Chevrolet 6a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 523 934** (51) **A61B 5/04**  
(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 524 102** (51) **B30B 15/04**  
(71) Metalsa S.A. de C.V., Ave. Constitucion No. 405 Pte., C.P. 64000 Monterrey, N.L., MX
- (11) **1 526 531** (51) **G11B 20/00**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 532 835** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Holding Call Control B.V., Hoofdstraat 18, 3741 AD Baarn, NL
- (11) **1 534 889** (51) **D06P 3/00**  
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 535 179** (51) **H04L 29/08**  
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
- (11) **1 536 619** (51) **H04M 1/725**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 540 398** (51) **G02B 6/36**  
(71) Tyco Electronics, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (11) **1 540 811** (51) **H02P 9/00**  
(71) DeWind Co., 3 Park Plaza, Suite 1920, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 543 768** (51) **A61B 5/00**  
(71) ICST Corporation, 17-1 S4Tower 2F, Kamiochiai 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama, 338-0001, JP
- (11) **1 545 745** (51) **B01D 47/04**  
(71) Westec Environmental Solutions, LLC, One Magnificent Mile Center 980 North Michigan Avenue, Suite 1400, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 550 166** (51) **H01L 31/0232**  
(71) Buvane Holdings Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Attn : Dept 307, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 552 797** (51) **A61F 2/44**  
(71) Kyphon SÄRL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 558 075** (51) **A01M 23/38**  
(71) Ratco Aps, Ringstedgade 25 1.tv., 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 558 922** (51) **G01N 27/26**  
(71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 562 913** (51) **C07D 239/74**  
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 563 061** (51) **C12N 5/06**  
(71) Aderans Research Institute, Inc., 2211 Newmarket Parkway Suite 142, Marietta, GA 30067, US
- (11) **1 578 448** (51) **A61K 45/06**  
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 588 360** (51) **G11B 7/00**  
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
- (11) **1 589 434** (51) **G06F 17/30**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 600 945** (51) **G10L 19/00**  
(71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL

- (11) **1 608 746** (51) **C12N 9/80**  
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (11) **1 613 273** (51) **A61K 39/395**  
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 614 063** (51) **G06K 19/07**  
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 624 848** (51) **A61K 31/56**  
(71) Teva Women's Health, Inc., 2 Quaker Road, Pomona, NY 10970, US
- (11) **1 626 206** (51) **B60W 10/10**  
(71) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT
- (11) **1 638 304** (51) **H04M 1/725**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 646 697** (51) **C09J 11/00**  
(71) CORRUTECH, naamloze vennootschap, Herenstraat 56, bus 4, 2300 Turnhout, BE
- (11) **1 653 926** (51) **A61K 9/16**  
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 654 904** (51) **H04R 25/00**  
(71) Audigence, Inc., 1050 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **1 656 369** (51) **C07D 405/06**  
(71) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
- (11) **1 659 133** (51) **C07K 16/08**  
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 659 736** (51) **H04L 12/18**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 659 819** (51) **H04Q 7/38**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 662 795** (51) **H04N 7/24**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 662 858** (51) **A01G 3/00**  
(71) 4522958 Canada Inc., 158 Ruisseau-des-Noyers, Saint-Jean-Sur-Richelieu QC J2Y 1E7, CA
- (11) **1 665 447** (51) **H01M 10/36**  
(71) Fortu Intellectual Property AG, Gartenstrasse 1, 6060 Sarnen, CH
- (11) **1 667 951** (51) **C07C 7/12**  
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 675 642** (51) **A61N 1/32**  
(71) Synapse Microcurrent Limited, 1C The Courtyard Market Square, Westerham, Kent TN16 1AZ, GB
- (11) **1 680 828** (51) **H01M 4/86**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 683 282** (51) **H04B 7/26**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 685 526** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Omaboe, Nortey, Route Suisse 9, 1295 Mies, CH
- (11) **1 689 702** (51) **C07C 237/20**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 694 543** (51) **B60T 5/00**  
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (11) **1 699 772** (51) **C07D 307/80**  
(71) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), 52 avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 706 146** (51) **A61K 45/00**  
(71) K-PAX Vitamins, Inc., 655 Redwood Highway, Suite 346, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **1 721 743** (51) **B41F 31/02**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **1 724 848** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 730 238** (51) **C08L 83/04**  
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 730 380** (51) **E06B 9/323**  
(71) Hotspotblinds GmbH, Hauptstrasse 1 D, 15295 Wiesenau, DE
- (11) **1 733 077** (51) **B32B 1/04**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
PARCE, J. Wallace, 754 Los Robles Ave., Palo Alto, CA 94306, US  
Chen, Jian, 777 West Middlefield Road, Apt. 61, Mountain View, CA 94043, US  
DUBROW, Bob, 766 Orange Ave., San Carlos, CA 94070, US  
FREEMAN, Bill, 1600 E. 3rd Avenue, Apt. 2203, San Mateo, CA 94401, US  
SCHER, Erik C., 1040A Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US  
WHITEFORD, Jeffery A., 1908 Valdez Ave., Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 740 388** (51) **B41J 3/28**  
(71) Kornit Digital Technologies Ltd., 12 HaAmal Street P.O. Box 11781, 48092 Rosh HaAyin, IL
- (11) **1 747 958** (51) **B60W 10/06**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 763 405** (51) **B05C 17/005**  
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
- (11) **1 768 196** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 768 197** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 773 762** (51) **C07C 303/00**  
(71) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat Matalon, 49170 Petach-tikva, IL
- (11) **1 774 221** (51) **F21V 21/34**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
- (11) **1 774 562** (51) **H01J 37/32**  
(71) Dichroic cell s.r.l., Via San Crispino 82, 35128 Padova, IT
- (11) **1 778 724** (51) **C07K 14/61**  
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE  
Patrimoine de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, 2, passage des Déportés, 5030 Gembloux, BE
- (11) **1 782 211** (51) **G06F 12/02**  
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 783 985** (51) **H04M 1/02**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (11) **1 784 229** (51) **A61L 2/10**  
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **1 784 932** (51) **G01N 24/10**  
(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
- (11) **1 789 020** (51) **A61K 9/16**  
(71) Bend Research, Inc, 64550 Research Road, Bend OR 97701-8599, US
- (11) **1 793 712** (51) **A47G 23/02**  
(71) Krug, Vins Fins de Champagne, 5, rue Coquebert, 51100 Reims, FR
- (11) **1 795 282** (51) **B22D 17/20**  
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 798 780** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 802 270** (51) **A61K 8/18**  
(71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (11) **1 802 728** (51) **C09K 11/79**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Korea Research Institute of Chemical Technology, 100 jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (11) **1 803 162** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (11) **1 803 310** (51) **H04Q 7/20**  
(71) Genband, Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (11) **1 805 181** (51) **C07D 473/16**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 805 377** (51) **E03C 1/06**  
(71) Applied Energy Products Limited, Morley Way, Woodston Peterborough Cambridgeshire PE2 9JJ, GB
- (11) **1 806 248** (51) **B60H 1/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 806 640** (51) **G05F 1/565**  
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
- (11) **1 812 065** (51) **A61K 39/395**  
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 814 850** (51) **C07D 207/32**  
(71) DAC S.r.l., Piazzetta Maurilio Bossi 4, 20121 Milano, IT
- (11) **1 815 171** (51) **F16K 13/02**  
(71) DeZURIK, Inc, 250 Riverside Avenue North, Sartell, MN 56377, US
- (11) **1 816 688** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 818 041** (51) **A61K 47/24**  
(71) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH, An der Rheinschanze 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 819 666** (51) **C07C 273/14**  
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 821 348** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 826 833** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 826 834** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 831 223** (51) **C07D 475/04**  
(71) Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd., 6-11-24, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP  
Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 833 939** (51) **C09J 123/14**  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 838 329** (51) **A61K 35/74**  
(71) Hunter Immunology Limited, 5/8 St Andrews Place, Brighton VIC 3186, AU
- (11) **1 847 159** (51) **H05B 41/04**  
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
- (11) **1 855 327** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 856 106** (51) **C07D 405/06**  
(71) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
- (11) **1 860 247** (51) **E04B 1/78**  
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (11) **1 861 562** (51) **E04C 5/10**  
(71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
- (11) **1 861 719** (51) **G01N 33/80**  
(71) Alba Bioscience Limited, Ellen's Glen Road, Edinburgh EH17 7QT, GB
- (11) **1 869 714** (51) **H01L 31/048**  
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 872 750** (51) **A61F 5/441**  
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
- (11) **1 874 002** (51) **H04L 29/08**  
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 876 343** (51) **F02D 41/38**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 876 653** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 880 320** (51) **G06F 17/30**  
(71) Microsoft International Holdings B.V., Telestone 8-Teleport Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
- (11) **1 883 121** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 beonji, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 883 122** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 884 736** (51) **F41J 1/18**  
(71) Polovnev, Andrey Albertovich, 11-28 Akademika Millionshikova, Moscow, 115487, RU
- Khaziakhmetov, Volodymyr Shaymukhame-tovich, Akhsarova, 13-169, Kharkov, 61018, UA
- (11) **1 886 911** (51) **B62K 21/02**  
(71) White, Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto, ON M6S 3C4, CA
- (11) **1 889 063** (51) **G01N 33/68**  
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
- (11) **1 893 587** (51) **C07D 239/78**  
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 897 951** (51) **C12N 15/55**  
(71) Vineland Research and Innovation Centre, Box 4000 4890 Victoria Avenue North, Vineland Station, ON LOR 2E0, CA
- (11) **1 899 144** (51) **B29C 65/56**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 899 398** (51) **C07C 67/347**  
(71) Duluxgroup (Australia) Pty Ltd., Level 3, 1 Nicholson Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU  
MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **1 910 330** (51) **C07D 401/12**  
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 911 454** (51) **A61K 31/715**  
(71) Shenzhen Phlora Biotechnology Limited, A-804 Chuangxin Science & Technology Square, Tianan Digital, Futian District Shenzhen 518040, CN  
HK Phlora Health Sci. & Tech. Limited, 21/F, New World Tower 1 18 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
- (11) **1 914 853** (51) **H02B 11/127**  
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd., 84-11 Namdaemunno 5 -ga, Jung-gu Seoul 100-801, KR
- (11) **1 930 165** (51) **B41F 33/00**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **1 930 816** (51) **G06F 17/30**  
(71) Microsoft International Holdings B.V., Telestone 8-Teleport Naritaweg 165, 1043 BW Amsterdam, NL
- (11) **1 937 041** (51) **H05K 1/02**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 937 395** (51) **B01D 69/02**  
(71) Aquaporin A/S, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
- (11) **1 944 259** (51) **B65H 35/02**  
(71) MABEG Systems GmbH, Opelstrasse 17-19, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (11) **1 944 371** (51) **C12N 15/31**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US



- J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 946 432** (51) **H02K 21/24**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 948 775** (51) **C11D 17/00**  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 949 284** (51) **G06F 19/00**  
(71) McKesson Information Solutions LLC, 1 Post Street, San Francisco CA 94104, US
- (11) **1 950 038** (51) **B41F 33/00**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP  
NEC Engineering, Ltd., 18-21, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 957 721** (51) **E03B 3/28**  
(71) DUCool Ltd, Kibbutz HaHotrim, Israel, IL
- (11) **1 960 789** (51) **G01N 33/68**  
(71) FCMB ApS, Biopark Vejle Tysklandsvej 7, 7100 Vejle, DK
- (11) **1 961 871** (51) **E03B 3/11**  
(71) Abt Wasser- und Umwelttechnik GmbH, Daimlerstrasse 2, 87719 Mindelheim, DE
- (11) **1 962 836** (51) **A61K 31/4168**  
(71) Arcion Therapeutics, Inc., 2400 Boston Street Suite 330, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **1 965 439** (51) **H01L 31/0236**  
(71) centrotherm photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE  
GP Solar GmbH, Turmstrasse 22, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 968 123** (51) **H01L 31/18**  
(71) centrotherm photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (11) **1 975 384** (51) **F01N 13/08**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 977 468** (51) **H01M 8/04**  
(71) UTC Power Corporation, 195 Governors Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 981 807** (51) **C01B 9/00**  
(71) NEXTCHEM, LLC, P.O. Box 191, West Point, MS 39773, US  
Pratt, William E., 1901 Evans Street, Morehead City, NC, US  
Stevens, Joseph, J., III, 2624 Curtis Orman Road, West Point, MS 39773, US  
Symons, Peter Gordon, 4235 Thornwood Lane, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 982 734** (51) **A61L 9/18**  
(71) Akos Advanced Technology Ltd., Unit 542, Enterprise Place No. 5 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park Shatin, N. T. Hong Kong, CN
- (11) **1 985 623** (51) **C07K 1/12**  
(71) Kushiro Industrial Technology Center, 2-23, Tottoriminami 7-chome, Kushiro-shi, Hokkaido 084-0905, JP  
Kudo, Yoshiaki, 1001 Harbor Minamiohdori 1-1101, Minamiohdori 4-chome, Kushiro-shi, Hokkaido 085-0841, JP  
Biomatec Japan, Inc., 24-1056, Niino, Kushiro-shi Hokkaido 084-0925, JP
- (11) **1 988 025** (51) **B65D 5/36**  
(71) SCUDERI Filippo, Via Cruso 14, 21040 Morazzone (VA), IT
- (11) **1 990 119** (51) **B23D 47/04**  
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, 32429 Minden, DE
- (11) **1 997 727** (51) **B63B 21/04**  
(71) Giugini, Federico, Via Gaggiola, 1, 27020 Torre d'Isola (PV), IT  
ITALMEC S.R.L., Via Nenni, 6, 20060 Bussero (MI), IT
- (11) **1 999 312** (51) **D06M 11/00**  
(71) Dystar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 999 893** (51) **H04L 12/28**  
(71) Ericsson AB, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 004 268** (51) **A61M 25/02**  
(71) Schneidermann, Jacob, 26 HaMaAgal Street, 55402 Kiryat-Ono, IL
- (11) **2 004 374** (51) **B28D 5/00**  
(71) Asys Automatisierungssysteme GmbH, Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (11) **2 004 375** (51) **B28D 5/00**  
(71) Asys Automatisierungssysteme GmbH, Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (11) **2 004 688** (51) **C07K 16/18**  
(71) BioArtic Neuroscience AB, Warfvinges väg 39, 112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 007 879** (51) **C12N 5/06**  
(71) Aderans Research Institute, Inc., 2211 Newmarket Parkway Suite 142, Marietta, GA 30067, US
- (11) **2 014 028** (51) **H04L 12/56**  
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 023 713** (51) **A01J 5/04**  
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (11) **2 024 087** (51) **B01J 23/80**  
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 034 221** (51) **F16H 47/04**  
(71) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT
- (11) **2 037 714** (51) **H04W 48/18**  
(71) Greenliant Systems, Ltd., 2000 University Avenue, East Palo Alto CA 94303, US
- (11) **2 038 697** (51) **G02F 1/01**  
(71) U2T Photonics UK Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **2 041 802** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 046 369** (51) **A61K 38/46**  
(71) Defiante Farmacêutica, S.A., Rua dos Ferreiros, 260, 9000-082 Funchal Madeira, PT
- (11) **2 047 155** (51) **F16K 27/00**  
(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **2 047 738** (51) **A01D 43/08**  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88340 Bad Saulgau, DE
- (11) **2 047 882** (51) **A61M 37/00**  
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **2 049 709** (51) **C25D 3/06**  
(71) Enduro Industries, LLC, Copperleaf Corporate Centre 6051 Wallace Road, Ext., Suite 200, Wexford, PA 15090, US
- (11) **2 052 052** (51) **C09K 11/55**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Force4 Corp., 3-201 Gwangju TP 958-3 Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-460, KR
- (11) **2 053 342** (51) **F42B 10/42**  
(71) Polovnev, Andrey Albertovich, 11-128 Akademika Millionshikova, Moscow, 115487, RU  
Khasiakhmetov, Vladimir Shaymukhametovich, Askharova 13-169, Kharkov 61018, UA
- (11) **2 054 239** (51) **B42D 15/00**  
(71) Powell, Lyndon, 39 Millers Avenue Brynmenyn Industrial Estate, Bridgend CF32 9TD South Wales, GB
- (11) **2 059 391** (51) **B32B 33/00**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 059 727** (51) **F24F 3/14**  
(71) DUCool Ltd, Kibbutz HaHotrim, Israel, IL
- (11) **2 062 215** (51) **G06Q 30/00**  
(71) American Well Corporation, 75 State Street, 26th Floor, Boston, MA 02109, US
- (11) **2 062 612** (51) **A61M 37/00**  
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP  
Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **2 064 007** (51) **B09B 5/00**  
(71) ClosureTurf LLC, 3530 Waters Cove Way, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **2 072 258** (51) **B41F 33/06**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 073 974** (51) **B32B 3/24**  
(71) Haritou, Cristos Sotirious, 15 Downfield Way, Redcar, Cleveland TS11 8HS, GB  
Fada, Alan, 25 Saddle back, Washington, Tyne&Wear NE37 1BU, GB  
Fada, Ian Gimiel, 82 Titian Avenue, Whiteleas, South Shields, Tyne & Wear NE34 8SB, GB
- (11) **2 074 607** (51) **G09F 15/00**  
(71) Alder International AB, c/o Bertil Udén Strandvägen 7 B 3, 114 56 Stockholm, SE

- (11) **2 077 186** (51) **B41F 33/00**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 078 963** (51) **G01R 1/04**  
(71) METRAWATT International GmbH, Südwestpark 15, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **2 079 461** (51) **A61K 31/137**  
(71) Teva Women's Health, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US
- (11) **2 080 057** (51) **G02F 1/13357**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdeungpo-Gu, Seoul 150-101, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 083 830** (51) **A61K 31/663**  
(71) Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
- (11) **2 088 003** (51) **B41M 3/14**  
(71) National Bank of Belgium, Boulevard de Berlaimont 4, 1000 Brussels, BE
- (11) **2 088 018** (51) **B60J 1/20**  
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR  
R.E.S. S.P.A., Via Croce, 12, 31022 Preganziol (TV), IT
- (11) **2 088 326** (51) **F04D 29/02**  
(71) PSH-2010, S.L.U., La Forja 54 Poligono Industrial Centre, 08840 VILADECANS Barcelona, ES
- (11) **2 092 441** (51) **G06F 17/30**  
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 097 862** (51) **G06Q 30/00**  
(71) HSNi, LLC, 1 HSN Drive, St. Petersburg FL, US
- (11) **2 101 808** (51) **A61K 38/19**  
(71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 112 563** (51) **G03G 21/18**  
(71) SAMC Funding I Limited, Walker House Mary Street P.O. Box 908GT Georgetown, Grand Cayman, KY
- (11) **2 112 894** (51) **A45B 3/00**  
(71) Sunny Solutions S.R.L., Via A. dell'Abate 31, Lecce, IT
- (11) **2 118 712** (51) **G05B 23/02**  
(71) DeWind Co., 3 Park Plaza, Suite 1920, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 121 053** (51) **A61L 27/02**  
(71) Corticalis AS, Haakonsvei 5, 1450 Nesoddtangen, NO
- (11) **2 123 936** (51) **B66B 23/02**  
(71) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE
- (11) **2 123 937** (51) **F16H 35/02**  
(71) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE
- (11) **2 124 900** (51) **A61K 9/20**  
(71) Teva Women's Health, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US
- (11) **2 125 605** (51) **B81B 3/00**  
(71) Environmental Biotechnology CRC Pty Limited, Suite 101 National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis Street, Eveleigh NSW 2015, AU
- (11) **2 128 086** (51) **C01B 31/04**  
(71) Chuo Denki Kogyo Co., Ltd., 272 Oaza Taguchi, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP
- (11) **2 130 769** (51) **B65B 1/28**  
(71) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH
- (11) **2 135 059** (51) **G01N 21/35**  
(71) Biocomfort Diagnostics Verwaltungs-GmbH, Rechbergweg 5, 73730 Aichwald, DE
- (11) **2 135 409** (51) **H04L 12/66**  
(71) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
- (11) **2 137 276** (51) **C09J 131/04**  
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE  
OXEA Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **2 137 970** (51) **H04N 7/24**  
(71) Maindata, Spol. S R.O., Senická 23, 811 04 Bratislava, SK
- (11) **2 138 465** (51) **C03B 3/02**  
(71) ZIPPE GmbH & Co. KG, Alfred-Zippe-Strasse, 97877 Wertheim, DE
- (11) **2 139 649** (51) **B26B 21/44**  
(71) De Klerk, John Christopher, 15 Walton Crescent Sunningside 7441 Cape Town, ZA
- (11) **2 139 650** (51) **B26B 21/44**  
(71) Steinhobel, Brian Arthur, 39 Sloane Street Bryanston 2146 Johannesburg, ZA  
De Klerk, John Christopher, 15 Walton Crescent Sunningside 7441 Cape Town, ZA
- (11) **2 142 036** (51) **A46B 3/18**  
(71) Corticalis AS, Haakonsvei 5, 1450 Nesoddtangen, NO
- (11) **2 143 537** (51) **B28D 5/00**  
(71) Asys Automatisierungssysteme GmbH, Benzstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (11) **2 153 713** (51) **A01G 9/02**  
(71) Ellegaard, Ella, Højvangsparkvej 34, 6700 Esbjerg, DK
- (11) **2 156 215** (51) **G01S 7/28**  
(71) Niitek, Inc., 23031 Ladbrook Drive, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 157 497** (51) **G06F 3/023**  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 157 523** (51) **G06F 19/00**  
(71) Bond University Ltd., Level 6, The Arch Bond University, Gold Coast, QLD 4229, AU
- (11) **2 158 678** (51) **H03K 5/14**  
(71) Niitek, Inc., 23031 Ladbrook Drive, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 158 885** (51) **A61F 13/02**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 159 718** (51) **G06F 17/30**  
(71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
- (11) **2 178 377** (51) **A01N 53/00**  
(71) Nettforsk AS, P.O. Box 52, 4801 Norway, NO
- (11) **2 178 378** (51) **A01N 53/00**  
(71) Nettforsk AS, P.O. Box 52, 4801 Norway, NO
- (11) **2 179 949** (51) **B65G 69/18**  
(71) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH
- (11) **2 187 899** (51) **A61K 36/185**  
(71) Flaxan GmbH & Co. KG, Freiligrathstrasse 7/9, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **2 195 440** (51) **C12P 7/00**  
(71) Bio Architecture Lab, Inc., 604 Bancroft Way, Suite C, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 195 530** (51) **F03D 11/04**  
(71) Ruuki Dortmund GmbH, Könnebachstrasse 50, 44143 Dortmund, DE
- (11) **2 197 854** (51) **C07D 241/04**  
(71) DAC S.r.l., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano (MI), IT
- (11) **2 198 424** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemooon-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **2 198 426** (51) **G10L 19/00**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemooon-gu Seoul 120-749, KR
- (11) **2 199 039** (51) **B26D 1/22**  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (11) **2 203 831** (51) **G06F 13/00**  
(71) Lantronix, Inc., 167 Technology Drive, Irvine CA 92618, US
- (11) **2 203 832** (51) **G06F 13/00**  
(71) Lantronix, Inc., 167 Technology Drive, Irvine CA 92618, US
- (11) **2 203 833** (51) **G06F 13/00**  
(71) Lantronix, Inc., 167 Technology Drive, Irvine CA 92618, US
- (11) **2 208 108** (51) **G02C 7/02**  
(71) Brien Holden Vision Institute, Level 4, Rupert Myers Building Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **2 211 870** (51) **A61K 31/7068**  
(71) Celgene International SÁRL, Route de Perreux 1, 2017 Boudry, CH
- (11) **2 212 071** (51) **B27N 3/00**  
(71) Välinge Innovation Belgium BVBA, IT Tower Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
- (11) **2 212 836** (51) **G06Q 10/00**  
(71) American Well Corporation, 75 State Street, 26th Floor, Boston, MA 02109, US
- (11) **2 214 151** (51) **G09F 13/22**  
(71) emde Projects GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE

- (11) **2 215 021** (51) **C02F 3/30**  
(71) Bluewater Bio Technologies Limited, 59 Ballararey Road, Glen Vine IM4 4EJ, GB
- (11) **2 215 985** (51) **A61B 18/02**  
(71) Twinbird Corporation, 2084-2, Aza-Katamukai Yoshida-Nishiota Tsubame-shi, Niigata 959-0292, JP  
Isoda, Haruo, c/o Nagoya University School of Health Sciences 1-20, Daikominami 1-chome, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8673, JP
- (11) **2 219 706** (51) **A61M 5/00**  
(71) DM Spine 1 LLC, 2975 Kate Bond Road Bartlett, TN 38133, US
- (11) **2 221 356** (51) **C09K 11/65**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Force4 Corp., 3-201 Gwangju TP 958-3 Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-460, KR
- (11) **2 222 694** (51) **C07K 14/19**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 036** (51) **C23C 22/05**  
(71) Toadenka Corporation, 20-7 Aza-Iwahana Shibutami Tamayama-ku Morioka-shi, Iwate 028-4132, JP
- (11) **2 224 079** (51) **E04H 15/40**  
(71) Röder HTS Höcker GmbH, Hinter der Schlagmuehle 1, 63699 Kefenrod, DE
- (11) **2 224 598** (51) **H03M 7/30**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 227 166** (51) **A61B 19/00**  
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 229 469** (51) **C25B 3/00**  
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US
- (11) **2 231 250** (51) **A61M 25/04**  
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 232 076** (51) **F04B 49/00**  
(71) S.tr.a.te.g.i.e. S.r.l., Via Sandro Totti 3, 60131 Ancona (AN), IT
- (11) **2 232 324** (51) **G02F 1/00**  
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (11) **2 235 285** (51) **E04F 15/04**  
(71) Välinge Innovation Belgium BVBA, IT Tower Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
- (11) **2 236 172** (51) **A61P 35/02**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
XOMA Technology Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (11) **2 237 851** (51) **B01D 39/14**  
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Two Ledgemont Center, 95 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173, US
- (11) **2 239 199** (51) **B64F 1/305**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries Transportation Equipment Engineering & Service Co., Ltd., 16-20, Hinode 2-Chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0824, JP
- (11) **2 078 555** (51) **B01D 53/10**  
(11) **2 119 997** (51) **F28G 7/00**  
(11) **2 138 766** (51) **F23J 15/00**  
(11) **2 184 540** (51) **F23H 3/02**  
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (11) **1 173 104** (51) **A61F 9/01**  
(11) **1 210 001** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 224 442** (51) **G01J 1/00**  
(11) **1 244 393** (51) **A61F 9/01**  
(11) **1 274 358** (51) **A61F 9/01**  
(11) **1 318 759** (51) **A61B 3/04**  
(11) **1 358 511** (51) **A61B 3/10**  
(11) **1 482 884** (51) **A61F 9/007**  
(11) **1 496 991** (51) **A61N 5/06**  
(11) **1 507 487** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 534 161** (51) **A61F 9/01**  
(11) **1 549 237** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 562 467** (51) **A61B 1/00**  
(11) **1 567 907** (51) **G02C 7/06**  
(11) **1 586 141** (51) **H01S 1/00**  
(11) **1 615 575** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 617 751** (51) **G01J 1/00**  
(11) **1 638 453** (51) **A61B 3/10**  
(11) **1 648 289** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 682 927** (51) **G02B 1/00**  
(11) **1 729 626** (51) **A61B 3/10**  
(11) **1 729 627** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 737 402** (51) **A61F 9/008**  
(11) **1 750 633** (51) **A61F 9/008**  
(11) **1 763 323** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 765 147** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 778 356** (51) **A61F 9/008**  
(11) **1 779 179** (51) **G02B 27/10**  
(11) **1 781 160** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 782 121** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 786 311** (51) **A61B 3/10**  
(11) **1 814 436** (51) **A61B 3/02**  
(11) **1 842 041** (51) **G01K 7/16**  
(11) **1 860 987** (51) **A61B 3/14**  
(11) **1 877 697** (51) **A61B 3/10**  
(11) **1 881 797** (51) **A61B 3/06**  
(11) **1 881 798** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 895 928** (51) **A61B 18/18**  
(11) **1 973 449** (51) **A47C 20/02**  
(11) **1 973 462** (51) **A61B 3/00**  
(11) **1 976 417** (51) **A61B 19/00**  
(11) **1 976 468** (51) **A61F 9/008**  
(11) **1 976 470** (51) **A61F 9/01**  
(11) **1 996 066** (51) **A61B 3/107**  
(11) **1 996 135** (51) **A61F 9/009**  
(11) **1 997 199** (51) **H01S 3/104**  
(11) **1 998 663** (51) **A61B 3/103**  
(11) **1 999 443** (51) **G01J 1/20**  
(11) **2 079 356** (51) **A61B 3/103**  
(11) **2 094 209** (51) **A61F 9/01**  
(11) **2 229 873** (51) **A61B 3/00**  
(71) AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (11) **1 919 938** (51) **C07K 14/435**  
(11) **1 924 725** (51) **D01D 5/06**  
(11) **1 948 684** (51) **C07K 14/435**  
(11) **2 013 290** (51) **C08L 89/00**  
(11) **2 021 361** (51) **C07K 14/435**

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

- (11) **1 405 745** (51) **B60J 3/02**  
(11) **1 407 909** (51) **B60J 5/06**  
(11) **1 428 706** (51) **B60J 5/00**  
(11) **1 445 134** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 449 695** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 538 012** (51) **B60J 7/00**  
(11) **1 566 298** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 595 728** (51) **B60J 7/02**  
(11) **1 625 958** (51) **B60J 7/00**  
(11) **1 659 247** (51) **E05D 15/10**  
(11) **1 681 204** (51) **B60R 5/00**  
(11) **1 700 727** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 710 106** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 717 409** (51) **E06B 9/50**  
(11) **1 741 586** (51) **B60J 1/00**  
(11) **1 747 926** (51) **B60J 7/00**  
(11) **1 747 927** (51) **B60J 7/00**  
(11) **1 777 090** (51) **B60J 3/02**  
(11) **1 787 839** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 837 219** (51) **B60J 1/16**  
(11) **1 852 312** (51) **B60R 7/00**  
(11) **1 864 861** (51) **B60R 5/04**  
(11) **1 884 384** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 886 855** (51) **B60J 1/20**  
(11) **1 914 123** (51) **B60R 21/08**  
(11) **1 916 132** (51) **B60J 1/16**  
(11) **1 920 957** (51) **B60J 1/16**  
(11) **1 921 234** (51) **E05B 53/00**  
(11) **1 939 384** (51) **E05D 15/10**  
(11) **1 964 698** (51) **B60J 1/16**  
(11) **2 050 603** (51) **B60J 1/20**  
(11) **2 072 735** (51) **E05F 11/38**  
(11) **2 080 652** (51) **B60J 1/20**  
(11) **2 094 515** (51) **B60J 1/20**  
(11) **2 098 393** (51) **B60J 1/20**  
(11) **2 125 409** (51) **B60J 7/02**  
(11) **2 133 230** (51) **B60J 1/20**  
(11) **2 133 239** (51) **B60R 5/04**  
(11) **2 139 711** (51) **B60J 1/20**  
(11) **2 143 578** (51) **B60J 7/00**  
(11) **2 179 876** (51) **B60J 3/02**  
(11) **2 189 313** (51) **B60J 1/16**  
(11) **2 196 341** (51) **B60J 1/16**  
(11) **2 208 628** (51) **B60J 7/22**  
(11) **2 230 115** (51) **B60J 7/00**

- (71) AE&E Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH

- (11) **1 655 540** (51) **F23N 1/00**  
(11) **1 788 306** (51) **F23G 5/50**  
(11) **1 870 155** (51) **B01D 53/86**  
(11) **1 964 602** (51) **B01D 53/12**



(71) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) <b>1 368 845</b>	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) <b>1 783 841</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 210 285</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 379 572</b>	(51) <i>C08G 73/00</i>	(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	(11) <b>1 561 247</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 210 286</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 379 573</b>	(51) <i>C08G 73/00</i>	(11) <b>1 636 858</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 210 287</b>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>
(11) <b>1 483 314</b>	(51) <i>C08J 5/22</i>	(11) <b>1 771 892</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 211 393</b>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>
(11) <b>1 521 796</b>	(51) <i>C08G 73/18</i>	(11) <b>1 790 017</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 214 217</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>1 527 123</b>	(51) <i>C08J 7/02</i>	(11) <b>1 794 812</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 216 833</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 537 164</b>	(51) <i>C08G 73/18</i>	(11) <b>1 794 813</b>	(51) <i>H01L 33/32</i>	(11) <b>2 218 117</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 537 165</b>	(51) <i>C08G 73/18</i>	(11) <b>1 803 166</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 218 963</b>	(51) <i>F21V 8/00</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) <b>1 537 616</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 810 352</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 054</b>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) <b>1 550 174</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 829 118</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 066</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>
(11) <b>1 552 574</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 829 119</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 067</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 554 032</b>	(51) <i>B01D 71/62</i>	(11) <b>1 829 120</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 234</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 559 162</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 829 121</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 235</b>	(51) <i>H01L 33/22</i>	(51) <i>H01L 33/22</i>
(11) <b>1 559 164</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 829 122</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 237</b>	(51) <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) <b>1 583 789</b>	(51) <i>C08G 73/18</i>	(11) <b>1 869 715</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 219 238</b>	(51) <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) <b>1 652 259</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 869 715</b>	(51) <i>B65G 49/07</i>	(11) <b>2 219 239</b>	(51) <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) <b>1 664 166</b>	(51) <i>C08J 5/22</i>	(11) <b>1 913 436</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 219 240</b>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>
(11) <b>1 678 778</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 007 576</b>	(51) <i>B32B 27/20</i>	(11) <b>2 219 241</b>	(51) <i>H01L 27/15</i>	(51) <i>H01L 27/15</i>
(11) <b>1 701 995</b>	(51) <i>C08J 7/00</i>	(11) <b>2 074 664</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 221 873</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 719 200</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 100 185</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 221 886</b>	(51) <i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H01L 33/02</i>
(11) <b>1 747 248</b>	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>2 102 703</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 221 887</b>	(51) <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) <b>1 758 678</b>	(51) <i>B01J 23/42</i>	(11) <b>2 115 091</b>	(51) <i>C09K 11/71</i>	(11) <b>2 221 888</b>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>
(11) <b>1 771 904</b>	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) <b>2 135 132</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 221 889</b>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>
(11) <b>1 771 906</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 137 560</b>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) <b>2 221 890</b>	(51) <i>H01L 33/64</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>
(11) <b>1 781 407</b>	(51) <i>B01J 23/00</i>	(11) <b>2 137 772</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 221 892</b>	(51) <i>H01L 33/14</i>	(51) <i>H01L 33/14</i>
(11) <b>1 790 026</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 156 478</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 224 501</b>	(51) <i>H01L 33/14</i>	(51) <i>H01L 33/14</i>
(11) <b>1 794 830</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 158 617</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 224 502</b>	(51) <i>H01L 33/14</i>	(51) <i>H01L 33/14</i>
(11) <b>1 817 105</b>	(51) <i>B01J 23/56</i>	(11) <b>2 160 772</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 224 503</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>1 875 538</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) <b>2 171 529</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>2 224 504</b>	(51) <i>H01L 33/64</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>
(11) <b>1 880 438</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 171 772</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 226 855</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>1 902 484</b>	(51) <i>H01M 4/88</i>	(11) <b>2 171 773</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 226 856</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>1 915 795</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 174 358</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 226 857</b>	(51) <i>H01L 33/22</i>	(51) <i>H01L 33/22</i>
(11) <b>1 927 151</b>	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) <b>2 176 895</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 226 860</b>	(51) <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) <b>1 949 478</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 185 970</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 227 074</b>	(51) <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>H05K 1/18</i>
(11) <b>1 955 400</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 187 442</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 228 594</b>	(51) <i>F21V 8/00</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>
(11) <b>2 059 964</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) <b>2 187 454</b>	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) <b>2 228 835</b>	(51) <i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H01L 33/02</i>
(11) <b>2 069 056</b>	(51) <i>B01D 71/62</i>	(11) <b>2 187 455</b>	(51) <i>H01L 33/14</i>	(11) <b>2 228 836</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>2 074 672</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) <b>2 187 456</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(11) <b>2 228 837</b>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>
(11) <b>2 237 356</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 187 456</b>	(51) <i>H01L 33/22</i>	(11) <b>2 228 838</b>	(51) <i>H01L 33/42</i>	(51) <i>H01L 33/42</i>
		(11) <b>2 187 457</b>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(11) <b>2 228 839</b>	(51) <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
		(11) <b>2 187 458</b>	(51) <i>H01L 33/62</i>	(11) <b>2 228 840</b>	(51) <i>H01L 33/46</i>	(51) <i>H01L 33/46</i>
(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH	(11) <b>1 628 000</b>	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) <b>2 188 848</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 228 842</b>	(51) <i>H01L 33/62</i>
(11) <b>1 628 001</b>	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) <b>2 188 849</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 228 843</b>	(51) <i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H01L 33/62</i>
(11) <b>1 630 379</b>	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) <b>2 188 850</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 228 844</b>	(51) <i>H01L 33/64</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>
(11) <b>1 637 710</b>	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) <b>2 190 036</b>	(51) <i>H01L 33/14</i>	(11) <b>2 230 698</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>1 672 196</b>	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) <b>2 190 037</b>	(51) <i>H01L 33/36</i>	(11) <b>2 230 699</b>	(51) <i>H01L 33/22</i>	(51) <i>H01L 33/22</i>
		(11) <b>2 190 038</b>	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) <b>2 234 183</b>	(51) <i>H01L 33/40</i>	(51) <i>H01L 33/40</i>
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US	(11) <b>2 180 420</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 190 039</b>	(11) <b>2 237 327</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>2 184 092</b>	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) <b>2 191 517</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>2 237 333</b>	(51) <i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H01L 33/02</i>
(11) <b>2 189 199</b>	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) <b>2 191 518</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
(11) <b>2 189 200</b>	(51) <i>A63G 31/16</i>	(11) <b>2 191 519</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
(11) <b>2 207 094</b>	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) <b>2 192 626</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>			
(11) <b>2 207 339</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>2 192 627</b>	(51) <i>H01L 33/46</i>			
(11) <b>2 211 299</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>2 192 627</b>	(51) <i>H01L 33/46</i>			
(11) <b>2 213 344</b>	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) <b>2 194 585</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
		(11) <b>2 194 587</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>			
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR		(11) <b>2 194 587</b>	(51) <i>H01L 33/20</i>			
		(11) <b>2 195 706</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>			
		(11) <b>2 195 862</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
		(11) <b>2 201 616</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
		(11) <b>2 201 618</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
		(11) <b>2 202 810</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>			
		(11) <b>2 202 811</b>	(51) <i>H01L 33/22</i>			
		(11) <b>2 204 857</b>	(51) <i>H01L 33/08</i>			
		(11) <b>2 207 211</b>	(51) <i>H01L 33/38</i>			
		(11) <b>2 207 212</b>	(51) <i>H01L 33/62</i>			
		(11) <b>2 208 110</b>	(51) <i>G02F 1/13357</i>			
		(11) <b>2 209 144</b>	(51) <i>H01L 33/64</i>			
				(71) Mentor Worldwide LLC, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US		
				(11) <b>1 469 799</b>	(51) <i>A61F 2/12</i>	(51) <i>A61F 2/12</i>
				(11) <b>1 534 187</b>	(51) <i>A61F 2/12</i>	(51) <i>A61F 2/12</i>
				(11) <b>1 750 769</b>	(51) <i>A61K 47/36</i>	(51) <i>A61K 47/36</i>
				(11) <b>1 753 787</b>	(51) <i>C08B 37/08</i>	(51) <i>C08B 37/08</i>
				(11) <b>1 796 595</b>	(51) <i>A61F 2/12</i>	(51) <i>A61F 2/12</i>
				(11) <b>1 902 688</b>	(51) <i>A61F 2/12</i>	(51) <i>A61F 2/12</i>
				(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP		
				(11) <b>1 265 131</b>	(51) <i>G06F 9/38</i>	(51) <i>G06F 9/38</i>
				(11) <b>1 748 488</b>	(51) <i>H01L 27/10</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>
				(11) <b>1 755 165</b>	(51) <i>H01L 27/10</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>
				(11) <b>1 793 424</b>	(51) <i>H01L 27/10</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>
				(11) <b>1 835 623</b>	(51) <i>H03L 7/081</i>	(51) <i>H03L 7/081</i>

- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(11) **1 583 635** (51) **B23P 15/14**  
(11) **1 886 035** (51) **F16C 19/50**  
(11) **1 994 313** (51) **F16H 63/32**  
(11) **2 049 302** (51) **B23Q 11/00**  
(11) **2 220 398** (51) **F16H 48/30**
- (71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL  
(11) **1 587 757** (51) **C01C 1/12**  
(11) **1 682 255** (51) **B01J 2/16**  
(11) **1 763 508** (51) **C07C 273/04**  
(11) **1 856 038** (51) **C07C 273/16**  
(11) **1 868 963** (51) **C05C 9/00**  
(11) **2 035 351** (51) **C05G 3/00**  
(11) **2 107 051** (51) **C07C 273/04**  
(11) **2 123 633** (51) **C07C 273/00**  
(11) **2 123 634** (51) **C07C 273/04**  
(11) **2 231 555** (51) **C05G 5/00**
- (71) Vidacare Corporation, 4350 Lockhill Selma Road, Suite 150, Shavano Park, TX 78249-2095, US  
(11) **1 919 538** (51) **A61M 5/24**  
(11) **2 039 298** (51) **A61B 10/00**  
(11) **2 064 997** (51) **A61B 10/00**  
(11) **2 066 389** (51) **A61M 31/00**  
(11) **2 068 725** (51) **A61B 17/16**  
(11) **2 068 743** (51) **A61B 19/00**  
(11) **2 073 728** (51) **A61B 17/16**  
(11) **2 098 181** (51) **A61B 17/34**  
(11) **2 131 751** (51) **A61B 17/10**  
(11) **2 144 662** (51) **A61M 31/00**  
(11) **2 177 171** (51) **A61B 17/34**
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 160 880** (51) **H01L 31/18**  
(72) Barth, Kurt L., 1205 W. Elizabeth, No. E164, Fort Collins, CO 80521, US  
Enzenroth, Robert A., 112 Rutgers, No. 203, Fort Collins, CO 80525, US  
Sampath, Walajabad S., 1612 Faraday Circle, Fort Collins, CO 80525, US  
(11) **1 267 703** (51) **A61B 3/00**  
(72) MADDESS, Teddy, Lee, 71 Florentine Circuit, Kaleen, Australian Capital Territory 2617, AU  
JAMES, Andrew, Charles, Unit 20, 53 Elimatta Street, Braddon, Australian Capital Territory 2612, AU  
(11) **1 281 537** (51) **G11B 7/24**  
(72) SHINGAI, Hiroshi, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
INOUE, Hiroyasu, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
KATO, Tatsuya, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
UTSUNOMIYA, Hajime, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
TANAKA, Yoshitomo, TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 326 261** (51) **H01H 9/02**  
(72) MIYAUCHI, Kenji, IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nisimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
FUKUI, Takao, IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
OKADA, Kazuya, IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
KAMINO, Yasushi, IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
MAEDA, Ken, IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
SEKINO, Yoshio, IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
(11) **1 384 030** (51) **F21V 21/36**  
(72) Sin, Jeong-Hoon, 505-1007, Joongheung-dong 1515 Yeonhyang-Park, Suncheon-shi, Jeollanam-do 540-140, KR  
(11) **1 396 613** (51) **F01L 1/344**  
(72) Wada, Katsuji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Yamamoto, Kazuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Shimizu, Daisuke, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
(11) **1 445 510** (51) **F16H 35/02**  
(72) Murin, Peter, a, 044 45 Durdosik c. 153, MK  
(11) **1 446 077** (51) **A61F 5/56**  
(72) Philippe Mousselon, Le Cher, 826 route de Grenadières, 69210 SAINT GERMAIN SUR L'ARBRESLE, FR  
Ludovic Baratier, 61 bis, rue Hénon, 69004 Lyon, FR  
(11) **1 451 842** (51) **H01H 13/70**  
(72) Amiri, Ahmad, 57 Princess Street, 2nd Floor, Manchester M2 4EQ, GB  
(11) **1 458 158** (51) **H04L 27/22**  
(72) Ozluturk, Fatih M., 70 Willodale Avenue, Port Washington, NY 11050, US  
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US  
Kazakevich, Leonid, 95 Roundtree Drive, Plainview, NY 11803, US  
(11) **1 463 143** (51) **H01M 10/0525**  
(72) Noh, Hyeong-Gon, Lotte Apt. 944-615, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Jung, Cheol-Soo, Unam Jookong Apt. 210-1404, 920-2, Ohsan-dong, Ohsan-city, Kyungki-do, KR  
Song, Eui-Hwan, Samsung Raemian, 101-101, 580, Kogbanjeong-dong, Kwonsun-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
(11) **1 491 447** (51) **B65B 13/18**  
(72) Cere', Mauro, Via Don Magnani, 14, 40050 Loiano (Bologna), IT  
(11) **1 520 219** (51) **G06F 1/00**  
(72) RABELER, Thorwald, 811 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA, US  
(11) **1 553 021** (51) **B65B 5/06**  
(72) Prakken, Nicolaas Martin, Oostzee 26, 3446 CH Woerden, NL
- (11) **1 591 364** (51) **B65B 59/02**  
(72) Ballestrazzi, Aris, Via Castello, 14/1, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT  
Tassi, Lamberto, Via Castello, 14/2, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT  
(11) **1 608 262** (51) **A61B 5/00**  
(72) WHITIN, Katherine, 31 Haciendas Drive, Woodside, CA 94062, US  
OHLINE, Robert, M., 330 Nimitz Avenue, Redwood City, CA 94061, US  
BELSON, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US  
ROTH, Alex, 1354 Regent Street, Redwood City, CA 94061, US  
ARNE, Lawrence, W., 24 Fulton Street, Redwood City, CA 94062, US  
(11) **1 611 323** (51) **F01N 5/02**  
(72) MURATA, Kiyohito, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(11) **1 619 191** (51) **C07D 319/06**  
(72) Kizaki, Noriyuki, 12-11- 403 Dainichihigashimachi, Morigichi-shi Osaka 570-0016, JP  
Yamada, Yukio, 368-7, Narui Shikatacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0334, JP  
Yasohara, Yoshihiko, 7-2-605, Hinodecho 3-chome, Himeji-shi Hyogo 670-0942, JP  
Nishiyama, Akira, 619-5, Nakatsu Kakogawacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP  
Miyazaki, Makoto, 2-30-3705, Bente 1-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0007, JP  
Mitsuda, Masaru, 2-2-2-905, Yurinokidori 1-chome Okubocho, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP  
Kondo, Takeshi, 126-12, Sakai Noguchicho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0015, JP  
Ueyama, Noboru, 15-3, Oguradai 6-chome Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-1211, JP  
Inoue, Kenji, 501-1-307, Awazu, Kakogawacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP  
(11) **1 662 858** (51) **A01G 3/00**  
(72) 4522958 Canada Inc., 158 Ruisseau-des-Noyers, Saint-Jean-Sur-Richelieu QC J2Y 1E7, CA  
(11) **1 685 526** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Omaboe, Nortey, Route Suisse 9, 1295 Mies, CH  
(11) **1 685 871** (51) **A61M 31/00**  
(72) TAKIZAWA, Hironobu, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
SEGAWA, Hidetake c/o Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
TAKATA, Masahiro, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
KOYANAGI, Hideki, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(11) **1 730 380** (51) **E06B 9/323**  
(72) Roetgering, Grit, Goorseweg 27, 7468 SH Enter, NL  
(11) **1 746 149** (51) **C11B 3/12**  
(72) Yuen May, Choo, Malaysian Palm Oil Board, 6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY

- Chiew Wei, Puah, Malaysian Palm Oil Board, 6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY  
Ah Ngan, Ma, Malaysian Palm Oil Board, 6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY  
Yusof, Basiron, Malaysian Palm Oil Board, 6 Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
- (11) **1 757 540** (51) **B65G 1/08**  
(72) CARRILLO RODRIGUEZ, José-Luis, c/ Silici, 1-5, 08940 Cornellà De Llobregat, ES
- (11) **1 796 990** (51) **B65D 88/52**  
(72) FISK, Frank Michael, Intellectro Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (11) **1 805 377** (51) **E03C 1/06**  
(72) Applied Energy Products Limited, Morley Way, Woodston Peterborough Cambridgeshire PE2 9JJ, GB
- (11) **1 825 948** (51) **B23K 26/14**  
(72) Peng, Zhixue, Building 18, Room 201 Nantai-Xiang West, Nanjing Jiangsu 21004, CN  
Azer, Magdi Naim, 1031 Merlin Drive, Niskayuna, NY 12309, US  
Li, Yanmin, No.2168-38-401 Middle Yanggao Road, Shanghai 2000135, CN  
Chen, Xiaobin, Room 1104 Number 115 Baotou Road Shi Guang Er Cun Yangpu District, Shanghai 200438, CN  
Huang, Xiaoping, 1800 Cailun Road Pudong Area, Shanghai 2012003, CN
- (11) **1 860 247** (51) **E04B 1/78**  
(72) März, Jakob, Im Eschbacher Pfad 1, 79423 Heiterheim, DE  
Riesterer, Albin, Innere Neumatten 14, 79219 Staufen, DE
- (11) **1 863 187** (51) **H04B 1/50**  
(72) Asai, Takahiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Shi, Hui, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yoshino, Hitoshi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Suyama, Satoshi, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8850, JP  
Fukawa, Kazuhiko, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8850, JP  
Suzuki, Hiroshi, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8850, JP
- (11) **1 863 307** (51) **H04W 48/16**  
(72) KOYAMA, Kazuhiro, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 261-8507, JP  
KANAYA, Haruo, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 261-8507, JP  
MIYAZAKI, Shinichi, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 261-8507, JP  
MATSUI, Takayuki, c/o SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 261-8507, JP
- WATANABE, Fukuzo, c/o Softbank Mobile Corporation 1-9-1 Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 865 193** (51) **F02M 59/46**  
(72) Ricco, Mario, Via Bari, 6 Parco dei Principi Lotto 39, 70010 Casamassima, IT  
Gorgoglione, Adriano, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT  
Stucchi, Sergio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni S.P. Casamassima km 3, 70010 Valenzano, IT
- (11) **1 876 343** (51) **F02D 41/38**  
(72) Okayasu, Kouji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Nishio, Masaki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 881 921** (51) **B60T 10/00**  
(72) SAKUGAWA, Jun, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
MONZAKI, Shiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 886 180** (51) **G02B 27/14**  
(72) DESAULNIERS, Jean-Marc, 9, Ter rue de l'lc, F-22520 Binic, FR
- (11) **1 886 911** (51) **B62K 21/02**  
(72) White, Philip, 667 Beresford Avenue, Toronto, ON M6S 3C4, CA
- (11) **1 919 912** (51) **C07D 487/04**  
(72) Datta, D., Merck Development Center Private Ltd., 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate, Talaja, Panvel, Dist. Raigad, Maharashtra 410208, IN  
Rawat, A., Merck Development Center Private Ltd., 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate, Talaja, Panvel, Dist. Raigad, Maharashtra 410208, IN  
Duche, S., Merck Development Center Private Limited, 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate, Talaja, Panvel, Dist. Raigad, Maharashtra 41020, IN  
Vijayakumar, E., Merck Dev. Center Private Ltd., 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate, Talaja, Panvel, Dist. Raigad, Maharashtra 4102, IN  
Bhalekar, Sachin, B., Mylan India Private Limited Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate, Talaja, Panvel, District Raigad, Maharashtra 410208, IN
- (11) **1 940 491** (51) **A61M 5/178**  
(72) BURNS, John, 1902 Schulle Avenue, Austin, TX 78703, US  
ATKINSON, William, 364 Barbados Circle, Fallbrook, CA 92028, US  
CLARK, Raymond, 15528 Villa Sierra Road, Valley Center, CA 92082, US  
DONNELLY, Chris, 6106 Bull Creek, Austin, TX 78757, US  
SCHMUCKLE, Darrin, 338 Comstock Ave., San Marcos, CA 92069, US  
TURNER, Brandon, 5811 Mesa Dr. Apt. 122, Austin, TX 78731, US  
DIXIT, Nikhil, 2400 Yorktown St. Apt. 32, Austin, TX 77056, US  
FERGUSON, Kate, 1714 Summit View Apt. No.2, Austin, TX 78703, US  
BENZON, Dan, 9009 Wampton Way, Austin, TX 78749, US
- PATTON, Catherine, 2105 N, Oak Canyon Road, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 972 569** (51) **B65D 33/25**  
(72) Bois, Henri, 61, Boulevard d'Inkermann, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
Gerbault, Eric, 6 avenue Gilbert Dru, 95250 Beauchamp, FR
- (11) **1 975 384** (51) **F01N 13/08**  
(72) Morita, Kenji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Tanaka, Yuichi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Nojima, Satoru, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (11) **1 990 119** (51) **B23D 47/04**  
(72) Keusch, Siegfried, Zehnstrasse 30, 73779 Deizisau, DE
- (11) **1 995 035** (51) **B29C 44/12**  
(72) Sugimoto, Akio, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
Nakanishi, Hironobu, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 004 268** (51) **A61M 25/02**  
(72) Schneidermann, Jacob, 26 HaMaGal Street, 55402 Kiryat-Ono, IL
- (11) **2 024 942** (51) **G07C 9/00**  
(72) Geldmacher, Alexander, Schuckertstr. 13, 42113 Wuppertal, DE  
BENSIEK, Bernd, Maubeshauer Str. 57, 42697 Solingen, DE  
GORENZWEIG, Igor Alexander, Theodor-Heuss-Str. 84, 42279 Wuppertal, DE
- (11) **2 054 239** (51) **B42D 15/00**  
(72) Powell, Lyndon, 39 Millers Avenue Brynmenyn Industrial Estate, Bridgend CF32 9TD South Wales, GB
- (11) **2 064 007** (51) **B09B 5/00**  
(72) ClosureTurf LLC, 3530 Waters Cove Way, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **2 065 729** (51) **G01S 13/87**  
(72) Baugh, Kevin W., Ph., D., 12888 Crouch Drive, Fairfax, Virginia 22030, US  
Lodwig, Richard, , deceased, US  
Benner, Robert, 22225 Creekview Drive, Gaithersburg, MD MD-20882, US
- (11) **2 068 865** (51) **A61K 31/352**  
(72) ROBBINS, Wendye, 601 Gateway Boulevard Suite 700, South San Francisco, CA 94080, US  
LEE, Ving, 1335 Carvo Court, Los Altos, California 94024, US
- (11) **2 073 974** (51) **B32B 3/24**  
(72) Haritou, Cristos Sotirious, 15 Downfield Way, Redcar, Cleveland TS11 8HS, GB  
Fada, Alan, 25 Saddle back, Washington, Tyne&Wear NE37 1BU, GB  
Fada, Ian Gimiel, 82 Titian Avenue, Whiteleas, South Shields, Tyne & Wear NE34 8SB, GB
- (11) **2 074 607** (51) **G09F 15/00**  
(72) Uden, Bertil, Box 101 56, 100 55 Stockholm, SE



- (11) **2 076 359** (51) **B24B 37/04**  
(72) VAN DER VEEN, Shaun, 3200 Dorcich Street, San Jose, CA 95117, US  
ZUNIGA, Steven M., 351 Los Robles Road, Soquel, CA 95073, US
- (11) **2 112 077** (51) **B65D 5/02**  
(72) Flamand, Yann, 96, route Combe du Cormier, 16600 Mornac, FR  
Tourniol, Yannick, Résidence les Essarts 5 bis Chemin de Grelet, 16000 Angoulême, FR
- (11) **2 115 012** (51) **C08C 19/22**  
(72) CAMPBELL, Ronald, R., 515 Carriage House Lane, Harleysville, PA 19438, US  
UX, Brian, Alan, 504 Main Street, Red Hill, PA 18076, US  
REY, Robert, Anthony, 209 Bridge Street, Schwenksville, PA 19473, US  
REICHL, Gary, 6388 Wild Cherry Drive, Coopersville, PA 18036, US  
QUARTAPPELLA, Carmin, 3854 Center Avenue, Collegeville, PA 19426, US  
CORRADO, Christopher, 511 Carpenter Lane, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **2 118 673** (51) **G01S 3/46**  
(72) HORSEY, Keith, c/o Selex Galileo Limited Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
- (11) **2 128 411** (51) **F02D 35/02**  
(72) Akazaki, Shusuke, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Komori, Takafumi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 142 279** (51) **B01D 45/04**  
(72) TONER, Mehmet, 100 Pilgrim Road, Well-esley, MA 02481, US  
DICARLO, Dino, 923 Levering Avenue, Apt. 402, Los Angeles, CA 90024, US  
EDD, John, 17 Norcross Street, Apt. 2, Arlington, MA 02474, US  
IRIMIA, Daniel, 65 Chelsea Street, 309, Charlestown, MA 02129, US  
RUSSOM, Aman, 80 Auburn Park, 301, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 142 471** (51) **C01B 11/02**  
(72) DEUTSCH, Andreas, Hasendamm 79, 31275 Lehrte OT Arpke, DE  
DÖRFER, Hans-Jürgen, Eichenkamp 2, 38179 Schwülper, DE  
KHALAF, Hosni, Fasanenstrasse 1, 30900 Wedemark, DE
- (11) **2 143 667** (51) **B65G 1/02**  
(72) Wagner, Rudolf M., Im Rosengarten 10, 54550 Daun, DE
- (11) **2 146 789** (51) **A63F 1/00**  
(72) MARANS, Elaine, 92 Fairholme Avenue, Toronto, Ontario M6B 2W6, US  
PASKO, Rene, M., 1822 Spreckels Lane 1, Redondo Beach, CA 90278, US  
BRAND, Stacey, K., 9108 Summertime Lane, Culver City, CA 90230, US  
ZIELINSKI, James, 5106 West El Segundo Blvd., Hawthorne, CA 90258, US  
CULMONE, Kimberly, 1400 Hayworth Ave 22, West Hollywood, CA 90046, US
- (11) **2 151 177** (51) **A47C 1/14**  
(72) Fantin, Mauro, Via Marco Polo 24/1, 31050, Ponzano Veneto (Treviso), IT
- (11) **2 153 713** (51) **A01G 9/02**  
(72) Ellegaard Øjvind, ", deceased, DK
- (11) **2 155 804** (51) **C08G 77/10**  
(72) GUBBELS, Frédéric, 1 rue du Patronage, B-1476 Houtain-le-Val, BE  
LOBRY, Stéphanie, Rue Du Quesnoy 191, F-59920 Quievrechain, FR  
VAN STIPHOUDT, Anne-Marie, Rue du Vieux Chemin 7 Boite 1, B- Wavre 1300, BE
- (11) **2 171 657** (51) **G06Q 10/00**  
(72) MATTINGLY, Scott, 7635 East Golden River Lane, Tucson, AZ 85715, US  
LARSON, Alain, 12987 North Ocotillo Bluff Place, Marana, AZ 85653, US  
MESSICK, Brian, 980 West Cork Oak Place, Oro Valley, AZ 85755, US  
PHILLIPS, Jack, 2660 W. Lambert Lane, Tucson, AZ 85742, US  
STEPHENS, Randy, Cr 3550 - Po Box 107 100 Main Street, Honey Grove, TX 75446, US  
CRAWFORD III, William, C., 11541 N. Golden Gem Place, Oro Valley, AZ 85737, US  
EWONIUK, Aaron, 60164 E Timberlane Ct, Tucson, AZ 85739, US
- (11) **2 171 709** (51) **G10K 11/165**  
(72) NABETH, Bruno, 14 Rue Caffarelli, F-06000 Nice, FR  
PIERCY, Richard, Le Hameau des Pomarels 721 avenue Général de Gaulle, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
- (11) **2 171 803** (51) **H01R 11/28**  
(72) VICENZA, Aguinaldo, Rua Carvalho Motta 653 Vila Motta Braganca Paulista, 12900-000 Sao Paulo, BR  
DE FARIA, Pedro, Lamartine, Av. Macacauba, 310 Residencial Villa Rica Bairro Bom Retiro Bragança Paulista, Sao Paulo CEP 12915-029, BR  
DE OLIVEIRA, Djaima, Adelino, Rua Das Palmeiras 240-vila Motta Braganca Paulista, 12903-280 Sao Paulo, BR
- (11) **2 180 913** (51) **A61M 5/32**  
(72) THIBAUT, Jean-Claude, 18, rue de Cuvilleux, F-38120 Saint Egrève, FR  
BERNARD, Julien, 37 Quai Claude BERNARD, FR-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 180 977** (51) **B24B 37/04**  
(72) PRABHU, Gopalakrishna B., 3500 Quarry Park Drive, San Jose, California 95136, US  
YUAN, Yin, 155 Rodonovan Drive, Santa Clara, CA 95051, US  
OH, Jeonghoon, 4688 Corrida Circle, San Jose, CA 95129, US  
MENK, Gregory E., 1833 Greenwood Road, Pleasanton, California 94566, US
- (11) **2 181 988** (51) **C07D 251/10**  
(72) Ionescu, Dumitru, 2828 Grant Drive, Ann Arbor, MI 48108, US  
Blumbergs, Peter, 4105 Springer, Royal Oak, MI 48073, US  
Selvey, Lee Alani, 12976 Cree Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **2 188 513** (51) **F02F 3/00**  
(72) KORTAS, Jochen, Kirchschrager Weg 8, 71711 Murr, DE  
ESTRUM, Timo, Bottwarst. 14, 71679 Asperg, DE  
MESSMER, Dieter, Rastatter Weg 2, 71686 Remseck, DE
- (11) **2 188 711** (51) **G06F 7/00**  
(72) SEET, Nicholas, c/o AUDITUDE, Inc 420 Florence Street, Palo Alto, CA 94301, US  
CAHAN, Adam, c/o AUDITUDE, Inc 420 Florence Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 188 817** (51) **H01B 13/00**  
(72) KUHR, Werner, G., 1227 Elm Street, Denver, CO 80220, US  
SHI, Steven, Z., 8740 Aberdeen Circle, Highlands Ranch, CO 80130, US  
WEI, Jen-Chieh, 7 Fl., No. 24 Lane 150, Mingde Rd Beitou Chiu, Taipei Taiwan 112, CN  
LIU, Zhiming, 5709 South Kenton Way, Englewood, CA 80111, US  
WEI, Lingyun, 41 Bruce Ave, Shrewsbury MA 01545, US
- (11) **2 188 818** (51) **H01B 13/00**  
(72) KUHR, Werner, G., 1227 Elm Street, Denver, CO 80220, US  
SHI, Steven, Z., 8740 Aberdeen Circle, Highlands Ranch, CO 80130, US  
WEI, Jen-chieh, 7 Fl., No. 24 Lane 150, Mingde Rd Beitou Chiu, Taipei Taiwan 112, CN  
LIU, Zhiming, 5709 South Kenton Way, Englewood, CO 80111, US  
WEI, Lingyun, 41 Bruce Avenue, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **2 188 909** (51) **H04B 7/005**  
(72) MAHESHWARI, Shashikant, 10328 Stone Harbor Way, Irving, Texas 75063, US  
BOARIU, Adrian, c/o Prof Leca Moraru, Nr. 14, D1, Apt. 4, Suceava 720175, RO
- (11) **2 189 479** (51) **C08F 8/20**  
(72) Dadgar, Billie B., 1500 East University, Magnolia, Arkansas 71753, US  
Balhoff, Donald E., 10535 Ridgely Drive, Baton Rouge, LA 70809, US  
Kolich, Charles H., 11804 Parkbrook Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US  
Ao, Meng-Sheng, 25750 Lakeside Drive, Glen Ellyn, Illinois 60137-7903, US  
Lin, Homer C., 2823 Galahad Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
- (11) **2 189 480** (51) **C08F 12/08**  
(72) Dadgar, Billie B., 1500 East University, Magnolia, Arkansas 71753, US  
Balhoff, Donald E., 10535 Ridgely Drive, Baton Rouge, LA 70809, US  
Kolich, Charles H., 11804 Parkbrook Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US  
Ao, Meng-Sheng, 25750 Lakeside Drive, Glen Ellyn, Illinois 60137-7903, US  
Lin, Homer, C., 2823, Galahad Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
- (11) **2 191 109** (51) **F01N 3/025**  
(72) LEFEBVRE, Damien, 59 rue Sadi CARNOT, F-92800 Puteaux, FR  
GEORGIADIS, Evangelos, 54 boulevard Arago, F-75013 Paris, FR  
CORNETTE, Annabelle, 3 rue Pierre Giry, F-10440 La Rivière De Corps, FR
- (11) **2 191 861** (51) **A61M 16/06**  
(72) Lang, Bernd, Jahnstr. 49, 82166 Gräfelfing, DE  
Biener, Achim, Am Herderfeld 5, 85445 Aufkirchen, DE  
Heidmann, Dieter, Isardamm 111, 82538 Geretsried, DE  
Vögele, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE  
Madaus, Stefan, Mathildenstr. 2, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 191 936** (51) **B24B 37/04**  
(72) Chen, Hung Chih, 430 Waddington Ave., Sunnyvale, CA 94539, US  
Zuniga, Steven M., 351 Los Robles Road, Soquel, CA 95073, US

- Garretson, Charles C., 1384 Hester Avenue, San Jose, CA 95126, US  
McAllister, Douglas R., 4621 Cochise Court, Pleasanton, CA 94588, US  
Meyer, Stacy, 5805 Corumba Court, San Jose, CA 95120, US  
Lin, Jian, 481 Gemma Drive, Milpitas, CA 95035, US  
Huey, Sidney P., 3333 Clear View Terrace, Fremont, CA 94539, US  
Oh, Jeonghoon, 4688 Corrida Circle, San Jose, CA 95129, US  
Doan, Trung T., 101 Lasuen Court, Los Gatos, CA 95032, US  
Schmidt, Jeffrey, 794 Golden Creek Terrace, San Jose, CA 95111, US  
Wohlert, Martin S., 1651 McKendrie St., San Jose, CA 95126, US  
Hughes, Kerry F., 3037 Pine Street, San Francisco, CA 94115, US  
Wang, James C., 18430 Montpere Way, Saratoga, CA 95070, US  
Lu, Daniel Cam Toan, 1511 Felton Street, San Francisco, CA 94134, US  
Delamenie, Romain Beau, 739 Lee Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
Balagani, Venkata R., 1340 Longmeadow Dr, Gilroy, CA 95020, US  
Allen, Aden Martin, 4336 Park Boulevard, Oakland, CA 84602, US  
Fong, Michael Jon, 280A Morning Sun Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
- (11) **2 192 031** (51) **B62J 6/04**  
(72) YOSHIMURA, Yuki, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
NISHIMOTO, Akihiko, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 192 701** (51) **H04B 7/185**  
(72) Chatterjee, Aditya N., 8908 Spring Berry Court, Montgomery Village, MD 20886, US  
Jagannathan, Anand, 26 Trustpuram 2nd Cross Street, Kodambakkam Chennai 600024, IN  
Bowers, Steven R., 1404 Valebrook Lane, Herndon, VA 20170, US  
Rodrigues, Roberto G., 4181 Rush St., Fairfax, VA 22033, US  
Kadrichu, Hanny P., 14148 Saddle River Drive, North Potomac, MD 20878, US  
Nelson, Richard C., 1501 Wasp Lane, McLean, VA 22101, US  
Reshef, Yaron, 6813 Breezewood Terrace, Rockville, MD 20852, US
- (11) **2 193 365** (51) **G01N 33/00**  
(72) ABBOTT, Nicholas, 2120 Jefferson Street, Madison, WI 53711, US  
MURPHY, Christopher, 1217 Gazelle Place, Davis, California 95616, US  
ISRAEL, Barbara, 503 Viking Road, Mount Horeb, WI 53572, US  
SOTOS, Josh, 825 Burbank Place, Madison, WI 53705, US  
HANSMANN, Doug, 122 Bascom Place, Madison, WI 53726, US  
HERBER, Renee, 620 S Breatly, Madison, WI 53703, US  
BURKHOLDER, Joseph, 4669 Hillcrest Dr, Middleton, WI 53562, US  
HULKOWER, Karen, 9020 Ewing Avenue, Evanston, IL 60203, US  
BONDS, Michael, 1717 County Hwy BB, Deerfield, WI 53531, US
- (11) **2 193 396** (51) **G02B 6/44**  
(72) MESSER, Mark, 1507 Carnoustie Court, St. Augustine, FL 32092, US
- REED, Donald, 2974 Pacetti Road, St. Augustine, FL 32092, US  
CONDREY, Greg, 36 Liewellyn Trail, Palm Coast, FL 32164, US
- (11) **2 193 843** (51) **B01J 23/889**  
(72) Choung, Jin Woo, 111-703, Dongsin Apt. Jeongja-dong, Jangsan-gu, Gyeonggi-do, Suwon-city, KR  
Nam, In-Sik, 4-1204, Gyosu Apt. Jigok-dong, Nam-gu, Gyeonggangbuk-do, Pohang-city, KR  
Kwon, Hyuk Jae, 11-415, POSTECH's dormitory, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-city, KR  
Kim, Young-Jin, 501, Deakil Artvill, 283-5, Yeonam-dong, Buk-gu, Ulsan, KR  
Kang, Dae-Hwan, 3F Hyunwoo Ace, 468-9, Mugeo-2dong, Nam-gu, Ulsan, KR  
Cha, Moon-Soon, Jungang Jugong Apt. 907-102 Gojan 2-dong, Danwon-gu, Gyeonggi-do, Ansan-city Gyeonggi-do 425-022, KR
- (11) **2 194 944** (51) **A61F 13/15**  
(72) SENEVIRATNE, Charishma, Mohini, Wickremesinghe, PO Box 74, Como, Western Australia 6952, AU
- (11) **2 195 348** (51) **C08B 37/08**  
(72) NIELSEN, Lars, Keld, 29 Hillside Tce., St Lucia, Queensland 4067, AU  
CHEN, Wendy, 40 Telok Blangah Rise No. 13-397, Singapore 099040, SG  
SALDANA, Esteban, Stefane, Marcellin, 25/134 Hardgrave Road, West End, Queensland 4100, AU
- (11) **2 195 413** (51) **C12M 1/34**  
(72) TSCHUMPERLIN, Daniel, 82 King Street, Norfolk, MA 02056, US  
LIU, Fei, 22 Rosemary Road, North Attleboro, MA 02760, US  
MIH, Justin, 125 Park Drive No.27, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 197 207** (51) **H04N 5/93**  
(72) Kanegae, Tohru, Leben Heim-Shin-Tokorozawa Gran Cielo 402 1-41-2 Nakaarai, Tokorozawa-shi Saitama 359-0041, JP  
Nakahara, Masanori, 2-2-38 Takeoka, Kiyose-shi Tokyo 204-0023, JP  
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works 1-1 Sin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP  
Koda, Takeshi, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works 1-1 Sin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP  
Takakuwa, Nobuyuki, c/o Pioneer Corporation Kawasaki Works 1-1 Sin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP  
Fukuda, Yasuko, Fare Tachikkawa Park Homes 901 3-8-3 Takamatsucho, Tachikkawa-shi Tokyo 190-0011, JP
- (11) **2 197 452** (51) **A61K 31/704**  
(72) FRIEDRICH, Ingo, Seeweg 13b, 83126 Flintsbach am Inn, DE  
KERSCHER, Stefan, Im Gödersfeld 28, 52078 Aachen, DE  
KELLER, Manfred, Neunkirchnerstr. 60, 81379 Munich, DE
- (11) **2 197 893** (51) **C12N 9/24**  
(72) EMALFARB, Mark, 140 Intracoastal Pointe Drive Suite 404, Jupiter, FL 33477, US  
GUSAKOV, Alexander, Vasilievich, 3rd Monetchikovskiy Pereulok 15-98, Moscow 1150554, RU  
PUNT, Peter, J., Boekdrukkersglide 1, NL-3994 XT Houten, NL
- SINITSYN, Arkady, Panteleimonovich, Dovzenko St. 6-761, Moscow 119590, RU  
VLASENKO, Elena, 707 Hacienda Avenue, Davis, CA 95616, US  
HINZ, Sandra Wihelmina, Agnes, Rietveldlaan 83, NL-6708 SN Wageningen, NL  
GOSINK, Mark, 13 Kalmia Dr, Gales Ferry, CT 06335, US  
JIANG, Zhijie, 700 Executive Center Drive Apartment 332, West Palm Beach, FL 33401, US  
VERDOES, Jan, Cornelis, -, DECEASED, NL
- (11) **2 198 472** (51) **H01M 2/04**  
(72) CAUMONT, Olivier, 22 Allée de Tréouzon Vihan, F-29000 Quimper, FR  
DEPOND, Jean-Michel, 10, Bd des Frères Maillet, F-29000 Quimper, FR  
JUVENTIN-MATHES, Anne-Claire, 15, Chemin de Kergonan, F-29000 Quimper, FR
- (11) **2 200 463** (51) **A43B 1/12**  
(72) SKAJA, Joe, 134 Sherwood Road, Dumont, NJ 07628, US  
SCHWARTZ, Evan L., 414 Alfred Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
- (11) **2 200 523** (51) **A61B 17/58**  
(72) PALAZZOLO, Robert, 773 Massachusetts Avenue A9, Boxbrough, MA 01719, US  
SUTARIA, Manish, 25 Hardy Avenue, Watertown, MA 02472, US  
TOFIGHI, Aliassghar, N., 25 Wilson Road, Waltham, MA 02452, US  
CHANG, Tak, L., 1175 Hill Road, Boxborough, MA 01719, US  
ROSENBERG, Aron, D., Etex Corporation 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 200 932** (51) **B82B 1/00**  
(72) TAMARKIN, Lawrence, 1055 Pipestream Place, Rockville MD 20854, US  
PACIOTTI, Giulio, F., 4260 Buckskin Wood Drive, Ellicott City MD 21042, US  
HUHTA, Marja, S., 9262 34th Avenue SW, Seattle, WA 98126, US
- (11) **2 201 158** (51) **C25C 1/02**  
(72) EYAL, Omer C., 927 Fern Street, Suite 1500, Altamonte Springs, Florida 32701, US
- (11) **2 201 350** (51) **G01N 21/21**  
(72) JEZ, David, R., 305-237 East 4th Avenue, Vancouver, British-Columbia V5T 4R4, CA  
HARAN, Frank, M., 147 Norton Court, North Vancouver, British-Columbia V7G 2E5, CA  
DUCK, Graham, I., Honeywell Corporated 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, CA
- (11) **2 202 833** (51) **H01M 8/02**  
(72) Nagai, Osamu, c/o NOK CORPORATION 4-3-1, Tsujido-shinmachi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP  
Wakamatsu, Shigeo, c/o NOK CORPORATION 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP  
Kuroki, Yuichi, c/o NOK CORPORATION 4-3-1, Tsujido-shinmachi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
- (11) **2 203 831** (51) **G06F 13/00**  
(72) Deutsch, Jonathan Peter, 4041 La Concetta Drive, Yorba Linda CA 92886, US  
Sung, Danny Te-An, 10 Vista Barranca, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (11) **2 203 832** (51) **G06F 13/00**  
(72) Deutsch, Jonathan Peter, 4041 La Concetta Drive, Yorba Linda CA 92886, US



- Sung, Danny Te-An, 10 Vista Barranca, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (11) **2 203 833** (51) **G06F 13/00**  
(72) Deutsch, Jonathan Peter, 4041 La Concetta Drive, Yorba Linda, CA 92886, US  
Sung, Danny Te-An, 10 Vista Barranca, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (11) **2 204 133** (51) **A61B 18/12**  
(72) Goetz, Steven, M., 30 Meadowlark Lane, North Oaks, MN 55127, US  
Christopherson, Mark, A., 4100 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126, US  
Hoey, Michael, F., 5733 Pond Drive, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **2 204 404** (51) **C08K 5/3435**  
(72) Kröhnke, Christoph, An der Nandl 16, 85405 Nandlstadt, DE  
Csaba, Kenyó, Rákóczi Street 29, 2765 Famos, HU  
Károly, Renner, Bartók Street 9, 9172 Győrzámoly, HU  
Béla, Pukánszky Dr., Csengery Street 3, 1074 Budapest, HU
- (11) **2 204 659** (51) **G01R 31/08**  
(72) Surdon, Matthieu, 4 rue Roque de Fillol, 92800 Puteaux, FR  
Aucourt, Christian, 167 boulevard Clemenceau, 59700, Marcq en Bareuil, FR  
Bourgeat, Xavier, 52 rue des Cormiers, 78400, Chatou, FR
- (11) **2 205 074** (51) **A01N 43/04**  
(72) KAHNE, Daniel, 14 Corey Road, Brookline MA 02445, US  
WALKER, Suzanne, 14 Corey Road, Brookline MA 02445, US  
ADACHI, Masaatsu, Kyoumei 2-11-5 Apt. 306 Chikusa, Nagoya 464-0004, JP  
DOUD, Emma, 34 Kelly Road, Cambridge MA 02139, US  
FUSE, Shinichiro, 369-1 Kaminakai-machi, Takasaki-shi Gumma 370-0851, JP  
LIN, Xiaonan, 1347 Cherry Hill Road, Mendota Heights MN 55118, US  
ZHANG, Yi, 3520 Lebon Drive Apt. 5117, San Deigo CA 92122, US  
TSUKAMOTO, Hirokazu, 399 Broadway Apt. 21, Cambridge MA 02139, US  
OSTASH, Bohdan, Mayorivka St. 3/65, L'viv 79038, UA
- (11) **2 205 116** (51) **A43B 21/26**  
(72) UNGARI, Joseph, L., 5808 East Green Lake Way North, Seattle Washington 98103, US  
WATKINS, Richard, L., c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **2 205 564** (51) **C07D 213/63**  
(72) DEWDNEY, Nolan James, 14595 Horseshoe Drive, Saratoga California 95070, US  
GABRIEL, Tobias, Aeschenvorstadt 15, CH-4051 Basel, CH  
KONDRU, Rama K., 33 Gatheringhill Court, Morris Plains New Jersey 07950, US  
LOU, Yan, 1740 Fallbrook Avenue, San Jose California 95103, US  
SOTH, Michael, 10 Hillview Terrace, Glen Rock New Jersey 07452, US
- (11) **2 205 613** (51) **C07F 9/53**  
(72) HYEON, Taeghwan, 108dong-104ho, Samsung Raemian APT. Dogok2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-537, KR  
KIM, Sang-Wook, Ajou University Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR
- NA, Hyon Bin, 507-1304 Hangaram Village Saekyung APT. Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
- (11) **2 206 007** (51) **G02B 21/00**  
(72) WOODS, David, PerkinElmer Life Sciences Chalfont Road Seer Green, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2FX, GB  
HOUT, Robert Alan, PerkinElmer Life Sciences Chalfont Road Seer Green, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2FX, GB
- (11) **2 206 469** (51) **A61B 17/56**  
(72) Appenzeller, Andreas, Montoz-Weg 23, 2504 Biel, CH  
Dutoit, Christof, Untere Sternengasse 19B, 4500 Solothurn, CH  
Benoit, Alfred, Nelkenweg 7, 2543 Lengnau, CH  
Stoll, Thierry, Herrengasse 35, 2554 Lengnau, CH  
Rothlisberger, Erich, Parkweg 8, 2502 Biel, CH  
Mathys, Stefan, Fischerweg 10, 4058 Basel, CH
- (11) **2 207 068** (51) **G03H 1/26**  
(72) SHIMADA, Kenichi, c/o Consumer Electronics Laboratory HITACHI LTD. 292 Yoshidacho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP  
IDE, Tatsuro, c/o Central Research Laboratory HITACHI LTD. 280 Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP  
SHIMANO, Takeshi, c/o HITACHI LTD. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
MIYAMOTO, Harukazu, c/o Central Research Laboratory HITACHI LTD. 280 Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- (11) **2 207 568** (51) **A61K 39/395**  
(72) RAVETCH, Jeffrey, 500 Park Avenue, New York NY 10022, US  
FUKUYAMA, Hidehiro, 10 rue de Haguenuau, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **2 208 597** (51) **B29C 35/08**  
(72) Senn, Konrad, Hintere Regenstr. 5, 93059 Regensburg, DE  
Apelsmeier, Andreas, Hauptstr. 7, 85131 Pollenfeld, DE  
Zimmerer, Johann, Unterharm 4, 93170 Bernhardswald, DE  
Winkler, Günther, Frühlingstraße 7, 93199 Zell, DE
- (11) **2 209 000** (51) **G01N 33/574**  
(72) Bruce, James, The Open University Walton Hall, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6AA, GB  
Missailidis, Sotiris, The Open University Walton Hall, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6AA, GB  
Borbas, Katalin Eszter, North Carolina State University, Department of Chemistry, Campus Box 8204, Raleigh, NC 27695-8204, US  
Matos Ferreira, Catia Sofia, Princess Margaret Hospital, 610 University Avenue, Room 7-105, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (11) **2 209 659** (51) **B60H 1/00**  
(72) HEGAR, Michal, Za Zameckem 746/3, Prague 5, 15800, CZ  
HURYCH, Arnost, Breitceltova 1/876, 14 198 00 Prague, CZ  
KOLDA, Michal, Kovaku 10/788, 5 150 00 Prague, CZ
- RYSKA, Antonin, Pod Strank 1, 10 100 00 Prague, CZ
- (11) **2 210 607** (51) **A61K 31/47**  
(72) Bannen, Lynne Canne, 801 St. Lawrence Drive, Pacifica, CA 94044, US  
Chan, Diva Sze-Ming, 1775 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US  
Chen, Jeff, 140 South Van Ness Avenue, Apt. 407, San Francisco, CA 94103, US  
Dalrymple, Lisa Esther, 5045 49th Ave S, Seattle WA 98118, US  
Forsyth, Timothy Patrick, 1928 Wingate Way, Hayward, CA 94541, US  
Huynh, Tai Phat, 1530 6th Avenue 2, Oakland, CA 94606, US  
Jammalamadaka, Vasu, 2806 Maria Street, Pleasanton, CA 94588, US  
Khoury, Richard George, 225 Poseidon Lane, Redwood City, CA 94065, US  
Leahy, James William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US  
Mac, Morrison B., 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
Mann, Grace, 554 Ventura Ave, San Mateo, CA 94403, US  
Mann, Larry W., 6450 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US  
Nuss, John M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US  
Parks, Jason Jevious, 3701 Saintsbury Drive, Sacramento, CA 95834, US  
Takeuchi, Craig Stacy, 1090 Carolan Avenue Apt. 302, Burlingame, CA 94010, US  
Wang, Yong, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94080, US  
Xu, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
- (11) **2 210 728** (51) **B29B 13/02**  
(72) Detroit, Christian, 19 Rue Jacques Brel, 88190, Goldbey, FR  
Forsthövel, Jochen, Guttensteinweg 11, 93059 Regensburg, DE  
Humele, Heinz, Peter-Folger-Strasse 23, 93107, Thalmassing, DE  
Schlögl, Dr. Martin, Föhrenweg 5, 85464 Neufinsing, DE  
Zimmerer, Johann, Unterharm 4, 93170, Neutraubling, DE
- (11) **2 210 874** (51) **C07D 201/02**  
(72) Werpy, Todd A., c/o Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard PO BOX 999, Richland Washington 99352, US  
Frye, John G Jr., PO BOX 999, Richland Washington 99352, US  
Wang, Yong, 2884 Troon Court, West Richland Washington 99352, US  
Zacher, Alan H., c/o Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard PO BOX 999, Richland Washington 99352, US
- (11) **2 210 875** (51) **C07D 201/02**  
(72) Werpy, Todd A., c/o Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard PO BOX 999, Richland Washington 99352, US  
Frye, John G Jr., P O Box 999, Richland Washington 99352, US  
Wang, Yong, 2884 Troon Court, West Richland Washington 99352, US  
Zacher, Alan H., c/o Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard PO BOX 999, Richland Washington 99352, US
- (11) **2 210 877** (51) **C07D 207/267**  
(72) Werpy, Todd A., c/o Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard PO BOX 999, Richland Washington 99352, US  
Frye, John G Jr., PO BOX 999, Richland Washington 99352, US



- Wang, Yong, 2884 Troon Court, West Richland Washington 99352, US  
Zacher, Alan H., c/o Battelle Memorial Institute 902 Battelle Boulevard PO BOX 999, Richland Washington 99352, US
- (11) **2 210 899** (51) **C07K 14/37**  
(72) Nikolaev, Igor, Offemweg 10, 2201 HD Noordwijk, NL  
Madrid, Susan Mampusti, Ellefolden 7, 2950 Vedbæk, DK
- (11) **2 211 781** (51) **A61F 2/24**  
(72) MAURER, Christopher, William, 2 Bellevue Ave., Wakefield Massachusetts 01880, US  
WILSON, Jonathan, Edward, 11 Pine Island Road, Mattapoisett Massachusetts 02739, US
- (11) **2 212 071** (51) **B27N 3/00**  
(72) PERVAN, Darko, Bygatan 30, S-260 40 Viken, SE  
LINDGREN, Kent, Alvavägen 41, S-284 32 Perstorp, SE  
JACOBSSON, Jan, Trånggatan 12, S-261 39 Landskrona, SE  
HÅKANSSON, Niclas, Syllstensgatan 19, SE-260 40 VIKEN, SE  
BOUCKÉ, Eddy, Hyacintstraat 14, B-8939 Menen, BE  
ZIEGLER, Göran, Håsthovsvägen 11, S-260 40 Viken, SE
- (11) **2 212 776** (51) **G06F 9/44**  
(72) HEULER, Randal, J., 139 Golfview Drive, McMurray PA 15317, US  
CRILLEY, Duane, K., 2603 Sherwood Road, Glenshaw, PA 15116, US
- (11) **2 212 889** (51) **G11C 29/00**  
(72) CHANG, Kyung-hun, 3004-2402, Shinyoung G Well Apt., Sungsan Maeul Jung-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-746, KR  
OH, Se-kyung, A-246 Sigma 2 Officetel Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-741, KR
- (11) **2 213 296** (51) **A61K 38/27**  
(72) IMAMURA, Toru, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
MOTOMURA, Kaori, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
KURAMOCHI, Akiko, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
HANYU, Yoshiro, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
SUZUKI, Masashi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
ASADA, Masahiro, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP  
HAGIWARA, Akiko, 405 3-9-2, Gyoda, Funabashi-shi, Chiba 273-0044, JP  
NAKAYAMA, Fumiaki, c/o Department of Radiation Emergency Medicine National Institute of Radiological Sciences 4-9-1 Anagawa, Inage-ku, Chiba 263-8555, JP
- AKASHI, Makoto, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 6 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
- (11) **2 213 764** (51) **C23C 14/50**  
(72) Schauer, Ronald Vern, 9480 Sugar Babe Drive, Gilroy, CA 95020, US  
Dascoli, Raphael, 94 bis Rue Abbe gregoire, 38000, Grenoble, FR  
Bhargava, Shivan, 7 Rue Pierre Brossollette, 38400, Saint Martin D'Herès, FR
- (11) **2 214 590** (51) **A61F 2/02**  
(72) KARP, Jeffrey, 99 Pond Avenue 324, Brookline MA 02445, US  
ALBORZ, Mahdavi, 185 Johnbuton Blvd., Markham, Ontario L3R 9J6, CA  
FERREIRA, Lino, 71 Dana Street Apartment 4, Cambridge MA 02139, US  
CARTER, David, 24 Wright Road, Concord MA 01742, US  
ZUMBUEHL, Andreas, Chemin des Plantaz 24bis, 1260 Nyon, CH  
BORENSTEIN, Jeffrey, 11 Hemlock Road, Newton MA 02464, US  
CHAN, Edwin, 8363 Willow Run, Fogelsville PA 18051, US  
BETTINGER, Christopher, 530 Beacon Street, Boston MA 02215, US  
LANGER, Robert, 98 Montvale Street, Newton MA 02459, US
- (11) **2 215 193** (51) **C10G 3/00**  
(72) IKURA, Michio, 24 Banting Crescent, Kanata, Ontario K2K 1P4, CA  
STAMPLECOSKIE, Kevin, 108 Claridge Dr., Nepean, Ontario K2J 5A4, CA
- (11) **2 215 447** (51) **G01N 1/18**  
(72) HOLMQUIST, Brett, 21858 Bahamas, Mission Viejo California 92692, US  
CLARKE, Nigel J., 1689 Avenida Guillermo, Oceanside California 92056, US  
CASTON-BALDERRAMA, Anne, 1477 Le Grande Terrace, San Pedro California 90732, US  
REITZ, Richard E., 3710 Calle Fino Calrete, San Clemente California 92673, US
- (11) **2 215 598** (51) **G06T 7/00**  
(72) GLOUDEMANS, James, R., 2309 Clipper Street, San Mateo CA 94403, US  
HSIAO, Walter, 681 Starbush Drive, Sunnyvale, CA 94086, US  
YUE, Felicia, 332 26th Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- (11) **2 215 676** (51) **H01M 4/66**  
(72) FENG, Feng, 15032 Avenida Montuosa \*B, San Diego California 92129, US  
PHILLIPS, Jeffrey, 5740 Calle Miramar, La Jolla California 92037, US  
MOHANTA, Samaresh, 6546 Windward Ridge Way, San Diego California 92121, US  
BARTON, Jeff, 10508 Caminito Baywood, San Diego California 92126, US  
MUNTASSER, Zeiad, M., 29 Traction Ave, Apt 402, Los Angeles, California 90013, US
- (11) **2 217 145** (51) **A61B 5/113**  
(72) TOBOLA, Andreas, An der Fehdenwiese 7, 91334 Hemhofen, DE  
WEIGAND, Christian, Kraftsteinstraße 24, 90556 Cadolzburg, DE
- (11) **2 217 152** (51) **A61B 17/00**  
(72) NIELSEN, Stevan, Burgstrasse 47, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE  
QUINT, Bodo, Beim Betzenbrunnen 12, 72108 Rottenburg, DE
- SEIBOLD, Gerd, Achalmstrasse 9, 72119 Ammerbuch, DE  
JOERGENSEN, Ib Erling, Pflughofstrasse 9, 72401 Haigerloch, DE
- (11) **2 217 494** (51) **B64D 11/00**  
(72) BOCK, Thomas, 29 Allée de Sébastopol, F-31330 Grenade, FR  
DEHN, Martin, Börnsener Str. 17, 21521 Aumühle, DE  
SCOLEY, Ian, Achtern Sand 42, 22559 Hamburg, DE  
STURM, Ralph, Mühlenstrasse 16, 22869 Schenefeld, DE
- (11) **2 217 707** (51) **C12N 15/53**  
(72) SEYEDSAYAMDOST, Mohammad, R., 91 Sidney Street Apt. 509, Cambridge Massachusetts 02139, US  
XIE, Jianming, 400 B Ortega Ave 222, Mountain View, CA 94040, US  
CHAN, Clement, Tsz, 28 Arlington Street, Malden, MA 02148, US  
ALFONTA, Lital, 54 Nurit Street P.O. Box 4023, Omer 84965, IL  
SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US  
STUBBE, Joanne, 241 Mystic Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **2 217 730** (51) **C12Q 1/68**  
(72) PARR, Ryan, 1282 Hutton Park Drive, Thunder Bay, Ontario P7G 1J4, CA  
BIRCH-MACHIN, Mark, Genesis Genomics UK Ltd. Cels at Newcastle Medical School Framlington Place Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB  
HARBOTTLE, Andrew, Genesis Genomics UK Ltd. Cels at Newcastle Medical School Framlington Place Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB  
THAYER, Robert, 281 Ray Court, Thunder Bay, Ontario P7A 3T6, CA  
CREED, Jennifer, 238 London Drive, Thunder Bay, Ontario P7A 7Z6, CA  
MAGGRAH, Andrea, 339 Wentworth Crescent, Thunder Bay, Ontario P7A 7S7, CA  
ROBINSON, Kerry, 407-335 Adelaide Street, Thunder Bay, Ontario P7A 7T1, CA  
DAKUBO, Gabriel, 1016 Brannan Lane, Thunder Bay, Ontario P7J 1H7, CA  
REGULY, Brian, 145 Duke Street, Thunder Bay, Ontario P7A 5S9, CA  
MAKI, Katrina, 123 Haileybury Crescent Apt. 2, Porcupine, Ontario P0N 1C0, CA
- (11) **2 217 923** (51) **G01N 33/493**  
(72) SONG, Xuedong, 3010 Saint Michelle Way, Alpharetta Georgia 30004, US
- (11) **2 217 928** (51) **G01N 33/573**  
(72) KORLACH, Jonas, 36100 Toulouse Street, Newark, CA 94560, US  
ROITMAN, Daniel, 700 College Avenue, Menlo Park, CA 94025, US  
EID, John, 52 Sheridan Street 2, San Francisco, CA 94103, US  
OTTO, Geoff, 114 St. Paul No. 3, Brookline, MA 02446, US  
HARDENBOL, Paul, 2709 21st Street, San Francisco, CA 94110, US  
FLUSBERG, Benjamin, 533 Thain Way, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 217 967** (51) **G03B 21/14**  
(72) GIBSON, Gregory T., 7907 64th Street SE, Snohomish Washington 98290, US  
HUDMAN, Joshua M., 23917 SE 7th Lane, Sammamish WA 98074, US  
SPRAGUE, Randall B., 4888 NE Sheltered Bay Lane, Hansville Washington 98340, US

- (11) **2 218 075** (51) **G12B 21/08**  
(72) KUBSKY, Stefan, 3 avenue de Champagne, F-91940 Les Ulis, FR  
OLYNICK, Deirdre, 2224 Pinehurst Ct, El Cerrito, California 94530, US  
SCHUCK, Peter, 10 Bridge Rd., Berkeley, California 94705, US  
MEIJER, Jan, Hirschgraben 28, 44782 Bochum, DE  
RANGELOW, Ivo, W., Obere Sommerbachstrasse 45, 34225 Baunatal, DE
- (11) **2 218 102** (51) **H01L 23/48**  
(72) SIMON, Patrice, 3 rue Saint Gabriel, F-31400 Toulouse, FR  
TABERNA, Pierre-Louis, 9 rue des Jardins du Sauzat, F-31750 Escalquens, FR  
LEBEY, Thierry, 36 avenue des Pyrénées, F-31120 Lacroix Falgarde, FR  
CAMBRONNE, Jean Pascal, 1 Passage Sainte-Lucie, F-31320 CASTANET, FR  
BLEY, Vincent, 22 avenue des Trobadours, F-31750 Escalquens, FR  
LUAN, Quoc Hung, D 626 Résidence Clément Ader 118 route de Narbonne, F-31077 Toulouse, FR  
TARASCON, Jean Marie, 11 rue Ronsard, F-91540 Mennecy, FR
- (11) **2 218 119** (51) **H01L 35/00**  
(72) DENG, Gang, Yi, 266 Hayes Street, Irvine CA 92620, US  
LINDMARK, Björn, Runskogsvägen 29, S-192 48 Sollentuna, SE  
HUNTON, Matthew, J., 1015 North Drury Court, Liberty Lake WA 99019, US
- (11) **2 218 351** (51) **A45D 44/00**  
(72) Yano, Hiroko, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Kera, Hirofumi, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Matsuyama, Wakae, c/o Shiseido Company Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Kuroki, Kumiko, c/o Shiseido Company Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Ishida, Miki, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Sasaki, Yuko, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Okamoto, Miyako, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Goto, Yasuo, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Masushio, Yoshiko, c/o Shiseido Company Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
Nishijima, Etsu, Shiseido Co. Ltd. 7-5-5, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **2 218 414** (51) **A61B 17/08**  
(72) Konieczynski, David, D., 107 Ellicott Street, Needham, MA 02492, US  
Doherty, Thomas, V., 10 Oxford Drive, Apartment 6, Latham, NY 12110, US  
Whipple, Dale, 91 Tania Drive, East Taunton, MA 02718, US  
Casey, Niall, 17 South Russell Street, Apartment No.4, Boston, MA 02114, US  
Hall, Mark, 16 Brownfield Drive, Bridgewater, MA 02324, US
- (11) **2 218 453** (51) **A61K 31/353**  
(72) McAnalley, Bill H., 4921 Carrier Parkway, Grand Prairie, TX 75052, US  
Vennum, Eileen P., 2229 N. Westfield, Grand Prairie, TX 75050, US  
McAnalley, Shayne A., 329 Rolling Oaks Ridge, Cedar Hill, Texas 75014-6715, US
- Koepke, Michael C., 715 W. Heights Hollow Lane, Houston, Texas 77007-7054, US
- (11) **2 219 249** (51) **H01M 4/00**  
(72) Fukui, Atsushi, 969-12, Akishino-cho Nara-shi, Nara 631-0811, JP  
Hashimoto, Takuya, 17-27-426, Asahigaoka-cho Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP  
Kusumoto, Yasuyuki, 7-3-2, Ibukidai-higashimachi Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP  
Nakamura, Hiroshi, 7-3-2, Ibukidai-higashimachi Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo 651-2242, JP  
Fujimoto, Masahisa, 4-1-14, Ohmiya Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP  
Fujitani, Shin, 4-33, Kitakazuha-cho Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
- (11) **2 219 568** (51) **A61F 5/01**  
(72) VOLLBRECHT, Matthias, Berlinerstrasse 27, 37412 Herzberg am Harz, DE  
BRÜGGEMANN, Gert-Peter, Kirchweg 56, 50858 Köln, DE  
GÖSELE-KOPPENBURG, Andreas, Rebweg 1a, 79540 Lörrach, DE  
BEST, Raymond, Alexanderstrasse 153, 70180 Stuttgart, DE  
ELLERMANN, Andree, Schauinslandstrasse 12, 76275 Ettlingen, DE  
SEMSCH, Hartmut, Einsteinstrasse 44, 70374 Stuttgart, DE  
DRESSLER, Kai, Josef-Ries-Strasse 12b, 99086 Erfurt, DE  
ALBASINI, Alfio, Montedato, CH-6595 Riaz-zino, CH  
LIEBAU, Christian, Heckelstrasse 12, 38114 Braunschweig, DE
- (11) **2 219 589** (51) **A61K 8/34**  
(72) DEBAIN, Jean-Daniel, 24 Rue Marie Gareau, F-95870 Bezons, FR  
LAGUITTON, Bruno, 1 rue Antoine Marin, 94110 Arcueil, FR
- (11) **2 219 590** (51) **A61K 8/34**  
(72) DEBAIN, Jean-Daniel, 24 Rue Marie Gareau, F-95870 Bezons, FR  
LAGUITTON, Bruno, 1 rue Antoine Marin, 94110 Arcueil, FR  
LAGRANGE, Alain, 5 Rue De Montry, F-77700 Coupvray, FR
- (11) **2 220 037** (51) **C07C 321/28**  
(72) DAGAN, Arie, 13 Harlap Street, 92341 Jerusalem, IL  
GATT, Shimon, 11 Bartenura Street, 92104 Jerusalem, IL  
SLAVIN, Shimon, 34a Shlush Street, 65149 Tel Aviv, IL
- (11) **2 220 702** (51) **H01L 51/52**  
(72) MAINDRON, Tony, 8 rue Jean Prévost, F-38000 Grenoble, FR  
VAUFREY, DAVID, 19 bis Rue René Thomas, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 220 930** (51) **A01H 5/10**  
(72) Stiewe, Gunther, Auf dem Tipp 82, 32657 Lemgo, DE  
Pleines, Stephen, Am Dresch 13, 32130 Enger, DE  
Coque, Marie, 11 Impasse des bleuets, 31140 Fonbeauzard, FR  
Gielen, Jan, 211 C Route de Vacquiers, 31620 Boulou, FR
- (11) **2 221 105** (51) **B01L 3/00**  
(72) Blouin, Matthew, 110 Warren Road, Townsend, MA 01469, US
- Fisette, Robert, 112 Johnson Wood Drive Unit 202, Reading, MA 01867, US
- (11) **2 221 272** (51) **B67B 3/20**  
(72) Knieling, Erwin, Am Altwasser 9, 93102, Pfatter, DE  
Schönfelder, Markus, Laberstraße 5, 93059, Regensburg, DE  
Dewert, Andreas, Aubachstraße 30, 93083, Obertraubling, DE  
Ziegler, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), Rennweg 11, 94034 Passau, DE  
Frankenberger, Günter, Albert-Kaindl-Ring 2a, 93096 Köfering, DE  
Stammel, Volker, Rennweg 39, 93049 Regensburg, DE
- (11) **2 221 374** (51) **C12N 15/09**  
(72) MEKADA, Eisuke, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-chi, Osaka 565-0871, JP  
IWAMOTO, Ryo, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka, Suita-chi, Osaka 565-0871, JP  
MIYAMOTO, Shingo, c/o Fukuoka Univeristy 19-1, Nanakuma 8-chome Jonan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP  
SHITARA, Kenya, c/o Head Office Kyowa Hako Kirin Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP  
FURUYA, Akiko, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hako Kirin Co., Ltd 6-6, asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
NAKAMURA, Kazuyasu, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hako Kirin Co., Ltd 6-6, asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
TAKAHASHI, Kumiko, c/o Jica Honduras Office Apartado postal No. 1752, Tegucigalpa, M.D.C, HN  
ANDO, Hiroshi, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hako Kirin Co., Ltd 6-6, asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
MASUDA, Kazuhiro, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hako Kirin Co., Ltd 6-6, asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP  
SASAKI, Yuka, c/o Antibody Research Laboratories Kyowa Hako Kirin Co., Ltd 6-6, asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (11) **2 222 224** (51) **A61B 5/05**  
(72) LIANG, Cheng-chung, 22 Glacier Drive, West Windsor NJ 08550, US  
WEI, Guo-qing, 94 Elsie Drive, Plainsboro NJ 08536, US  
FAN, Li, 6 Muirhead Court, Belle Mead NJ 08502, US  
QIAN, Jianzhong, 3 Oxford Ct., Princeton NJ 08550, US  
CHEN, Hong, 810 Deer Creek Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
FENG, Ma, 123 Treymore Court, Pennington NJ 08534, US  
XIAOLAN, Zeng, 28 York Drive, Princeton NJ 08540, US
- (11) **2 222 236** (51) **A61B 17/58**  
(72) LIU, Y., King, 2664 Barndance Lane, Santa Rosa, CA 95407, US  
LAU, Jan, R., 47 Quince Street, Windsor CA 95492, US  
THRELKELD, Judson, E., 19503 NE 6th Street, Camas WA 98607, US  
LYSTER, Michael, T., 459 Portwine Road, Riverwoods IL 60015, US
- (11) **2 222 388** (51) **B01D 53/94**  
(72) MUSSMANN, Lothar, Brandsbotnstrasse 6, 63069 Offenbach, DE



- LAPPAS, Ingo, Eichwaldstrasse 2, 61479 Glashuetten, DE  
GEISSELMANN, Andreas, Fechenheimer Strasse 34, 63075 Offenbach, DE  
MUELLER, Wilfried, Auf der Warte 21, 61184 Karben, DE
- (11) **2 222 578** (51) **B65G 17/06**  
(72) WUNSCH, Philip, J., 4609 Chalfant Drive, Metairie, Louisiana, 70001, US
- (11) **2 222 629** (51) **C07C 209/68**  
(72) ALBANI, Davide, Via Monte Bianco N°24, I-23807 Merate (IC), IT  
AROSIO, Roberto, Via Roncaglio 20/B, I-23862 Civate (LC), IT  
MERLI, Valeriano, Via Giuseppe Di Vittorio 26, 23893 Cassago Brianza (LC), IT
- (11) **2 222 668** (51) **C07D 413/04**  
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte luz del Sol, San Diego California 92130, US  
BUZARD, Daniel, J., 14494 Janal Way, San Diego California 92129, US  
KAWASAKI, Andrew, M., 10554 Abalone Landing Terrace, San Diego California 92130, US  
LOPEZ, Luis, A., 5084 Surfbreaker Pt., San Diego California 92154, US  
MOODY, Jeanne, V., 5264 Bloch Street, San Diego California 92122, US  
THORESEN, Lars, 1571 Sunset Cliffs Blvd. 4, San Diego California 92107, US  
ULLMAN, Brett, 3046 40th Street, San Diego California 92105, US
- (11) **2 222 769** (51) **C08K 3/34**  
(72) DAVIO, Delphine, Chaussée de Mons 150, B-7070 Le Roeulx, BE  
STAMMER, Andreas, Rue Du Sabotier 9, B-6230 Obaix, BE
- (11) **2 222 784** (51) **C08L 27/06**  
(72) ANDERLE, Gary, A., 6126 Stafford Drive, North Olmsted Ohio 44070, US  
LUBNIN, Alexander, V., 656 Southampton Court, Copley Ohio 44321, US  
SNOW, George, E., 1058 Dover Drive, Medina Ohio 44256, US  
VARN, Ronald, D., 500 Davide Circle NW, Canton Ohio 44709, US
- (11) **2 222 836** (51) **C12N 5/06**  
(72) FELZMANN, Thomas, Weideckerstrasse 19-21, A-3004 Riederberg, AT  
DOHNAL, Alexander, Michael, Hernalser Hauptstr. 209/15, A-1170 Vienna, AT
- (11) **2 222 871** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LOU, Sheng, C., 1312 Virginia Avenue, Libertyville, IL 60048, US  
CHAU, Kurt, H., 1155 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US  
KONRATH, John, G., 38813 Cedar Valley Drive, Lake Villa, IL 60046, US
- (11) **2 223 164** (51) **G01V 3/28**  
(72) SEYDOUX, Jean, 530 Nottingham Oaks, Houston TX 77079, US  
LEGENDRE, Emmanuel, c/o Etudes et Productions Schlumberger 1 rue Henri Becquerel BP 202, 92140 Clamart, FR  
TAHERIAN, Reza, 2950 Jenny Drive, Sugar Land TX 77479, US
- (11) **2 223 206** (51) **G06F 9/44**  
(72) SOUZA, Victor, Vintervägen, 28, 169 35 Stockholm, SE
- (11) **2 223 252** (51) **G06F 21/00**  
(72) CHENG, Yi, Högalidsvägen 9, 17237 Sundbyberg, SE
- BARRIGA, Luis, Glidflyktsgatan 4 BV, S-128 33 Skarpnäck, SE  
NORRMAN, Karl, Stigbergsgatan 32A, S-116 28 Stockholm, SE
- (11) **2 223 391** (51) **H01R 13/11**  
(72) VICKTORIUS, Richard, Niehler Strasse 193c, 50733 Köln, DE  
GÖRLICH, Wolfgang, Siepen 51a, 53804 Much, DE
- (11) **2 223 392** (51) **H01R 13/66**  
(72) VICKTORIUS, Richard, Niehler Strasse 193c, 50733 Köln, DE
- (11) **2 223 527** (51) **H04N 7/26**  
(72) PRIDDLE, Clinton, Ryttagatan 278, S-194 71 Upplands Väsby, SE  
ANDERSSON, Kenneth, Västra Trädgårdsvägen 52, S-802 63 Gävle, SE  
FRÖJDH, Per, Tomtebogatan 21, S-113 39 Stockholm, SE  
SAMUELSSON, Jonatan, Horisontvägen 95, S-128 34 Skarpnäck, SE
- (11) **2 223 547** (51) **H04W 12/04**  
(72) HADDAD, Wassim, 1540 Southwest Expy Apt No. 333, San Jose 95126, US  
NÄSLUND, Mats, Stopvägen 95, S-168 36 Bromma, SE
- (11) **2 223 797** (51) **B32B 7/02**  
(72) Niederst, Jeffrey, 596 Sunrise Drive, Leechburg, PA 15656, US
- (11) **2 223 956** (51) **C08K 3/08**  
(72) Xia, Zhiyong, 429 Palmtree Drive, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **2 223 993** (51) **C11B 9/00**  
(72) Wang, Zhiyuan, 2-3-302 Fuyuan residential area Neiqi Xing Tai, Hebei 054200, CN  
Wang, Shaozhang, 2-3-302 Fuyuan residential area Neiqi Xing Tai, Hebei 054200, CN
- (11) **2 225 023** (51) **B01J 20/20**  
(72) KOCH, Matthias, Taunusstrasse 56, 65183 Wiesbaden, DE  
PAHNKE, Joerg, Prealat-Diehl-Strasse 27, 64285 Darmstadt, DE  
JONSCHKER, Gerhard, Bertold Brecht Weg 55, 64646 Heppenheim, DE  
SPANGE, Stefan, Hausberg 29, 07768 Orlamünde, DE  
KEMPE, Patrick, Carl-Bobach-Strasse 4, 09120 Chemnitz, DE  
GRUND, Silke, Strasse der Nationen 62, 09112 Chemnitz, DE  
KLEMM, Elias, Effeltricher Strasse 62, 90411 Nuernberg, DE
- (11) **2 225 174** (51) **B82B 3/00**  
(72) STRANO, Michael, S., 4 Paul Revere Road, Lexington, MA 02421, US  
KIM, Woo, Jae, 780 Boylston Street 18D, Boston Massachusetts 02199, US
- (11) **2 225 177** (51) **C01G 45/06**  
(72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, Eichendorffstrasse 3F, 30916 Isernhagen, DE  
GARCIA-JUAN, Placido, Geibelstrasse 44, 30173 Hannover, DE  
PALSHERM, Stefan, Beekestr. 10, 30890 Barsinghausen, DE  
SCHULZ, Alf, Torfweg 11, 30900 Wedemark, DE
- (11) **2 225 186** (51) **C04B 26/02**  
(72) RIGAUD, Stéphane, Bât. Côté Nature 14 route Saint Jean de Bournay, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- FONOLLOSA, Philippe, 14 route du Stade, F-38460 Cremieu, FR  
CHANVILLARD, Gilles, Les Cavetières, F-38790 St Georges d'Espérance, FR
- (11) **2 225 213** (51) **C07D 249/06**  
(72) CHEN, Li, Dongjiao State Guest Hotel A8 No. 1800 Jinke Road, Shanghai 201210, CN  
DILLON, Michael Patrick, 275 Romain Street, San Francisco California 94131, US  
FENG, Lichun, 111 Zhongcao Road Block 1 2307, Shanghai 200030, CN  
HAWLEY, Ronald Charles, 171 Sherland, Mountain View California 94041, US  
YANG, Minmin, 9 Mochou Lake East Road, 12-705, Nanjing 210029, CN
- (11) **2 225 335** (51) **C09D 11/00**  
(72) SZAJEWSKI, Richard, Peter, 343 State Street, Rochester New York 14650, US  
SOUTHBY, David, Thomas, 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
- (11) **2 225 336** (51) **C09D 11/00**  
(72) BRUST, Thomas B., 343 State Street, Rochester New York 14650, US  
YACOBUCCI, Paul Daniel, 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US  
WANG, Yongcai, 343 State Street, Rochester New York 14650, US  
FALKNER, Catherine Ann, 343 State Street, Rochester New York 14650, US  
NGUYEN, Thanhchau T., 343 State Street, Rochester New York 14650, US
- (11) **2 225 348** (51) **C10G 21/00**  
(72) SUBRAMANIAN, Anand, 6 Canaveral Creek Lane, Sugar Land TX 77479, US  
FLOYD, Raymond, 2210 Lytham Lane, Katy TX 77450, US
- (11) **2 225 407** (51) **C23C 16/40**  
(72) NILSEN, Ola, Høyenhallsvingen 21A, N-0667 Oslo, NO  
FJELLVÅG, Helmer, Siriusveien 15, N-0492 Oslo, NO  
ALNES, Mari, Endresen, Trimveien 6 H0102, 0372 Oslo, NO  
AALTONEN, Titta, Munkedamsveien 81 D, N-0270 Oslo, NO  
PUTKONEN, Malti, Luuvanpuisto 5, 02620 Espoo, FI
- (11) **2 225 435** (51) **E21B 23/00**  
(72) SCHRADER, Kirby, G., 6902 Windcrest Estates Ct., Magnolia TX 77386, US  
CURINGTON, Alfred, R., 2 Lilium Court, The Woodlands, TX 77380, US  
KANNAN, Bharathwaj, 25335 Budde Rd. Apt. 1022, Spring TX 77380, US
- (11) **2 225 593** (51) **G02B 5/20**  
(72) SAXE, Robert L., 19 East 80th Street, New York New York 10075-0117, US  
SLOVAK, Steven M., 396 Briarwood Road, N. Massapequa New York 11758, US  
CHEN, Xiao-ping, 657 East Meadow, New York 11554, US
- (11) **2 225 676** (51) **G06F 17/40**  
(72) CHOI, Sung Pil, 101-1004, Daeilm Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR  
SEO, Jerry Hyeon, 102-1307 Hansin Apt. Goejeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-725, KR  
KIM, Jin Suk, 101-303, Hanbit Apt., Eoeundong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
CHOI, Yun Soo, 103-1303 Hwangsil Town Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR



- YOON, Hwa Mook, 111-1401 Dream World Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR  
HAN, Sun Hwa, 109-1601 Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
- (11) **2 225 992** (51) **A47L 9/16**  
(72) Tuvín, Lars, Bagarvägen, 09, 743 34 Storvreta, SE  
Kilström, Lars, Näsby Alle 49, 183 55 Täby, SE  
Petersson, Stefan, Hultserum Nergården, 590 94 Blackstad, SE  
Pastuhoff, Patrik, Myrvägen 13, 593 43 Västervik, SE
- (11) **2 226 214** (51) **B60K 31/00**  
(72) Eckstein, Lutz, Hasenfeld 39, 52066 Aachen, DE  
Fuchs, Dietmar, Bahnhofstrasse 14 B, 85591 Vaterstetten, DE
- (11) **2 226 670** (51) **G02B 21/00**  
(72) Kanagae, Shigeru, 632, Ina, Ina-shi, Nagano 396-0021, JP  
Nakata, Tatsuo, 1-23-26, Manganji, Tokyo 1910024, JP
- (11) **2 226 769** (51) **G07D 9/00**  
(72) Aguado Vitas, Jesus Maria, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES  
Calleja Lafuente, Miguel Angel, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES  
Iruñita Loyarte, Juan Miguel, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES  
Fernandez Lacarra, Oscar, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES  
Martinez Chavoy, Alvaro, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES  
Sola Sanchez, Bernardo, c/o Azkoyen Medios de Pago, S.A. Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
- (11) **2 227 194** (51) **A61F 5/00**  
(72) COLE, David, 1548 Lago Street, San Mateo CA 94403, US  
CREWS, Samuel, T., 104040 Skyline Drive, Woodside, CA 94062, US  
SWOPE, Bretton, 24812 Woodfield School Road, Gaithersburg MD 20882, US  
SMITH, Andrew, 2240 Pacific Avenue 304, San Francisco CA 94115, US  
LUNSFORD, John, 123 Leslie Drive, San Carlos CA 94070, US  
BALBIERZ, Daniel, J., 973 Cambridge Road, Redwood City CA 94061, US
- (11) **2 227 269** (51) **A61M 1/34**  
(72) ZHANG, Nan, 4422 Billings Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
WAN, Zhiliang, 1056 N. Abbott Avenue, Milpitas CA 95035, US  
SURANGALIKAR, Harshal, 655 S. Fair Oaks Avenue Apt. E-114, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **2 227 339** (51) **B05C 17/01**  
(72) GRETER, Andy, Guggenbüel 16, CH-6340 Baar, CH  
KAUFMANN, Samuel, Habsburgerstrasse 40, 6003 Luzern, CH  
KELLER, Wilhelm, A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH
- (11) **2 227 641** (51) **F16D 27/00**  
(72) SIROHI, Jayant, 4244 Berkman Drive, Austin, TX 78723, US  
LAUDER, Timothy Fred, 3 Walter Lane, Oxford Connecticut 06478, US
- (11) **2 228 389** (51) **C07K 14/52**  
(72) Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Lane, Laytonville, MD 20882, US  
Albert, Vivian R., 4214 Juniper Lane, Palo Alto, CA 94306, US  
Ruben, Steven M., 19420 Pyrite Lane, Brookeville, MD 20833, US  
Wager, Ruth E., 7309 Gold Ring Terrace, Rockville, MD 20855, US
- (11) **2 228 446** (51) **C12N 15/12**  
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darenstown, MD 20878, US  
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US  
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US  
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US  
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US  
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US  
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US  
Goddard, Audrey, 72 Merced Avenue, Nr. 9, San Francisco, CA 94127, US  
Godowsky, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US  
Gurney, Austin, L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US  
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US  
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US  
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US  
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US  
Watanabe, Colin K., 14 Bonview Street, San Francisco, CA 94110, US  
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 228 881** (51) **H02J 4/00**  
(72) Michalko, Rodney G., Honeywell International Inc. Patent Services 101 Columbia Road AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 229 061** (51) **A23D 9/00**  
(72) BADER, Primo, 4963 Oxford Drive, Sarasota Florida 34242, US  
ECKERT, Markus, 71 Cherry Lane, Ramsey New Jersey 07446, US  
EISENHOFER, Doug, 5572 Ter Maat Court Roscoe, Illinois 61073-7007, US  
RIKER, Paul, 193 Jordan Road, Emerson New Jersey 07630, US  
PHELPS, Steve, 15142 Springview Street, Tampa Florida 33624, US
- (11) **2 229 102** (51) **A61B 6/03**  
(72) LOOS, Marinus, Antonius, Dimphna, Maria, Philips Applied Technologies Kastanjelaan 1, NL-5600 Eindhoven, NL  
PEETERS, Felix, Godfried, Peter, Philips Applied Technologies HTC 7 2A013, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 229 141** (51) **A61K 8/60**  
(72) MALGOURIES, Sylvain, 57 bis rue de Toqueville, F-75017 Paris, FR
- THIBAUT, Sébastien, 1 bis Rue Volta, F-92800 Puteaux, FR
- (11) **2 229 284** (51) **B41M 5/50**  
(72) MISSELL, Gregory, Edward, 343 State Street, Rochester New York 14650, US  
DEMEJO, Lawrence, Paul, 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US  
SCHULTZ, Terry, Carl, 343 State Street, Rochester New York 14650-2201, US
- (11) **2 229 587** (51) **G01N 33/48**  
(72) COLWELL, Rita, R., 5010 River Hill Road, Bethesda, MD 20816, US  
JAKUPCIAK, John, P., 110 Conestoga Court, Boonsboro, MD 21713, US  
CHUN, Jongsik, 9656 Traville Gateway Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 229 592** (51) **G01N 33/569**  
(72) PLOWMAN, Thomas Edward, 107 Stagecrest Drive, Raleigh, North Carolina 27603-5501, US  
RAINONE, Mike, 410 Private Road 8315, Palestine Texas 75803, US  
BAIRD, Daniel, 403 Woodchase Way, Woodstock Georgia 30188, US  
HANTKE, Richard, 1641 W. Pearson Street Unit 1E, Chicago Illinois 60622, US  
PHILLIPS, Erica, M., 216 Kigian Trail, Woodstock Georgia 30188, US  
PRESLEY, Talbot, 2718 Timberline Trail, Palestine Texas 75803, US
- (11) **2 229 624** (51) **G06F 9/445**  
(72) ISAKSSON, Niklas, Stenhuggarevägen 31, S-435 41 Mölnlycke, SE  
STANDAR, Magnus, Nolås-Anders väg 1, S-448 31 Floda, SE  
QLSSON, Andreas, Franzéngatan 40, 4tr, S-112 16 Stockholm, SE  
STÄHLE, Per, Musseronvägen, 24, S-18656 Vallentuna, SE
- (11) **2 229 744** (51) **H04L 1/16**  
(72) PEISA, Janne, Koivunlehväkuja 3, FI-02130 Espoo, FI  
MEYER, Michael, Grossheidstrasse 27, 52080 Aachen, DE  
TORSNER, Johan, Skogstorpsvägen 2 C9, FI-02430 Masaby, FI
- (11) **2 229 760** (51) **H04L 29/06**  
(72) BARRIGA, Luis, c/o Pena Burspraksavagen 4, 1 tr, S-121 47 Johanneshov, SE  
BLOM, Rolf, Svärdvägen 2, S-175 68 Järfälla, SE  
CHENG, Yi, Högalidsvägen 9, S-172 37 Sundbyberg, SE  
NÄSLUND, Mats, Stopvägen 95, S-168 36 Bromma, SE  
NORRMAN, Karl, Stigbergsgatan 32A, S-116 28 Stockholm, SE  
LINDHOLM, Fredrik, Stamgatan 87, S-125 74 Älvsjö, SE
- (11) **2 230 247** (51) **C07K 14/385**  
(72) Altier, Daniel J., 11586 NW 114th Avenue, Granger, IA 50109, US  
Dahlbacka, Glen, 5657 Chappel Place, Oakland, CA 94619, US  
Herrmann, Rafael, 1803 Wyckwood Court, Wilmington, DE 19803, US  
Hunter-Cevera, Jennie, 12400 Triadelphia, Elliot City, MD 21041, US  
McCutchen, Billy Fred, 17264 Sundance Drive, College Station, TX 77845, US  
Presnail, James K., 1722 Clay Creek Road, Avondale, PA 19311, US  
Scheppers, Eric, 99 Water Wheel Drive, Port Deposit, MC 21904-1480, US

- Rice, Janet A., 126 Median Drive, Wilmington, DE 19803, US  
Simmons, Carl R., 4228 Holland Drive, Des Moines, IA 50310, US  
Torok, Tamas, 4669 Setting Sun Drive, Richmon, CA 94803, US  
Yalpani, Nasser, 6041 North Winwood Drive, Johnston, IA 50131, US  
Elleskaya, I. A., , deceased, US
- (11) **2 230 519** (51) **G01N 33/68**  
(72) Kas, Koen, Brabolaan 11, 2970 Schilde, BE  
Vanpoucke, Griet, Florastraat 28 b3, 9820 Merelbeke, BE  
Degroeve, Sven, Vlagstraat 78, 2060 Antwerpen, BE  
Huijben, Kathleen, Wichelsesteenweg 82, 9340 Ledde, BE
- (11) **2 231 043** (51) **A61B 17/68**  
(72) APPENZELLER, Andreas, Montozweg 23, CH-2504 Biel, CH  
FRIGG, Robert, Jurastrasse 27, CH-2544 Bettlach, CH  
LECHMANN, Beat, Blumenrainstrasse 81, CH-2540 Grenchen, CH  
VOISARD, Cyril, Lehnackerweg 11a, CH-4704 Niederbipp, CH  
ZURSCHMIEDE, Silas, Ziegelmattstrasse 16, CH-2540 Grenchen, CH  
HULLIGER, Urs, Bahnweg 26, CH-4543 Deitingen, CH
- (11) **2 231 060** (51) **A61F 2/00**  
(72) WERNETH, Randell, L., 9525 Pienza Place, San Diego, CA 92127, US  
ROMAN, Ricardo, David, 763 Kingswood Street, San Diego, CA 92114, US  
KUNIS, Christopher, G., 26228 Crescendo Drive, Escondido, CA 92026, US  
ASCONEGUY, Alexander, J., 37674 Silver Breeze Court, Murrieta, CA 92563, US  
SOLEYMANI, Sadaf, 19132 Erwin Street, Reseda, CA 91335, US  
TRINIDAD, Jeffrey, 7550 Bignell Avenue, San Diego, CA 92007, US  
CHAMBERS, Martin, 4575 McDonald Drive Overlook, Stillwater, MN 55082, US  
ORAL, Hakan, 1754 High Pointe Lane, Ann Arbor, MI 48108, US  
MORADY, Fred, 467 Dhu Varren Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
COX, Jerald, L., 3414 Corte Brezo, Carlsbad, CA 92009, US  
MORATORIO, Guillermo, W., 1552 Summit Avenue, Cardiff by the Sea, CA 92007, US  
FU, Samuel, 1553 Martingale Court, Carlsbad, CA 92011, US  
FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
- (11) **2 231 062** (51) **A61F 2/00**  
(72) SPINNLER, Linda, 248 chemin des Carrières, F-69480 Pommiers, FR  
LECUIVRE, Julie, 290B Rue Biolay, 69620 Le Bois d'Oingt, FR  
MENEHGHIN, Alfredo, 21 quai Arloing, F-69009 Lyon, FR  
THERIN, Michel, 19 grande rue de la Croix Rousse, F-69004 Lyon, FR
- (11) **2 231 175** (51) **A61K 38/00**  
(72) FRAUNHOFER, Wolfgang, 5 John Street, Shrewsbury, MA 01545, US  
KRAUSE, Hans Juergen, St Kilian Strasse 14, 67269 Grustadt, DE  
TSCHOEPE Markus, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE  
BARTL, Annika, Wikingerstr. 23, 68259 Mannheim, DE
- KALETA, Katharina, Adolf Diesterweg Strasse 107, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 231 250** (51) **A61M 25/04**  
(72) MIN, Sung Woo, 1929 Crisanto Avenue Apt. 1208, Mountain View California 94040, US  
VON OEPEN, Randolf, 1400 Fairway Drive, Los Altos California 94024, US  
NGUYEN, Binh T., 36275 Dalewood Drive, Newark California 94560, US  
EHRENREICH, Kevin J., 340 Valley Street, San Francisco California 94131, US  
WEBLER, William E., Jr., 372 South Genevieve Lane, San Jose California 95128, US  
LUMAUIG, Rommel, 1187 Aschauer Court, San Jose California 95131, US  
CHAN, Gregory W., 2910 Franklin Street, San Francisco California 94123, US  
COFFEY, Lorcan J., Pappelweg 2, 72076 Tübingen, US  
YRIBARREN, Travis R., 177 Alice Avenue, Campbell California 95008, US  
Magana, Jesus, 3444 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 231 750** (51) **C08G 69/26**  
(72) MAO, Jianhua, 848 Palmer Road, Columbus, OH 43212, US  
DURCHHOLZ, Mark, 8127 Fox Knoll Drive, West Chester OH 45069, US  
BIERMANN, Manfred, P.O. Box 3222, Buttle MT 59702, US
- (11) **2 231 822** (51) **C10G 21/00**  
(72) SUBRAMANIAN, Anand, 6 Canaveral Creek Lane, Sugar Land, TX 77479, US  
FLOYD, Raymond, 2210 Lytham Lane, Katy, TX 77450, US
- (11) **2 232 069** (51) **F04B 1/20**  
(72) BREUER, David, Hechinger Strasse 12/1, 72072 Tübingen, DE  
FRIEDRICH, Hendrik, Spreeweg 4, 72108 Rottenburg, DE
- (11) **2 232 212** (51) **G01J 3/00**  
(72) KADUCHAK, Gregory, 2651 Suncrest Avenue, Eugene, Oregon 97405, US  
WARD, Michael, D., 3966 Monroe Street, Eugene, Oregon 97405, US
- (11) **2 232 588** (51) **H01L 31/05B**  
(72) PLISSONNIER, Marc, 2 impasse des Camélias, F-38320 Eybens, FR  
CAPDEVILLE, Stéphanie, 15 rue Idrac, F-31000 Toulouse, FR  
GAILLARD, Frédéric, 53 rue des Tallifardières, F-38500 Voiron, FR  
MULET, Jean-Philippe, 5 allée d'Alsace, F-77330 Ozoir-la-Ferrière, FR  
NOEL, Sébastien, 83C rue Taillefer, F-38140 Rives, FR  
SCHWEITZER, Jean-Philippe, 8 avenue Jean Lecourt, F-77240 Seine-Port, FR  
GILLES, Jérôme, Résidence Fresnes aux Renards 1 Allée des Mésanges, F-94240 L'Hay les Roses, FR
- (11) **2 232 673** (51) **H02J 7/34**  
(72) LINES, Michael, T., 9 Darlene Drive, South Windsor CT 06074, US  
HILDRETH, Derek, W., 406 Falls View Road, Manchester, CT 06042, US  
PRESTON, John, L., 105 Yorkshire Drive, Hebron CT 06248, US
- (11) **2 232 790** (51) **H04L 12/56**  
(72) LEE, John, Charles, Maytrees The Street Horham, Eye, Suffolk IP21 5DX, GB
- PUNWANI, Mohit BT Legal Intellectual Property Dep., PP: C5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB
- (11) **2 233 205** (51) **B01J 20/32**  
(72) Brennecke, Stefan, Unter der Helle 7, 37620, Halle, DE  
Degenhardt, Andreas, Frans-Liszt-Weg 8, 37603, Holzminden, DE  
Weber, Berthold, Knulnweg 4a, 37671, Hörter, DE  
Kohlenberg, Birgit, Am Dreschplatz 1, 37619, Pegestorf, DE  
Krammer, Gerhard, Wagnerstraße 4, 37603, Holzminden, DE
- (11) **2 233 206** (51) **B01J 20/32**  
(72) Brennecke, Stefan, Unter der Helle 7, 37620, Halle, DE  
Degenhardt, Andreas, Franz-Liszt-Weg 8, 37603 Holzminden, DE  
Weber, Berthold, Knulnweg 4A, 37671, Hörter, DE  
Kohlenberg, Birgit, Am Dreschplatz 1, 37619, Pegestorf, DE  
Krammer, Gerhard, Wagnerstr. 4, 37603, Holzminden, DE
- (11) **2 234 515** (51) **A43B 17/00**  
(72) SON, Jae, 6542 Ocean Crest Drive D101, Rancho Palos Verdes CA 90275, US  
HINSHAW, Glen, D., 8034 East Dale Lane, Scottsdale AZ 85266, US  
ABLES, David, 8960 Helms PL, Los Angeles CA 90034-3104, US
- (11) **2 234 976** (51) **C07D 213/12**  
(72) CHEN, Li, Dongjiao State Guest Hotel A8 No. 1800 Jinke Road, Shanghai 201210, CN  
DILLON, Michael Patrick, 275 Romain Street, San Francisco California 94131, US  
FENG, Lichun, 111 Zhongcao Road Block 1 2307, Shanghai 200030, CN  
HAWLEY, Ronald Charles, 171 Sherland, Mountain View California 94041, US  
YANG, Minmin, 9 Mochou Lake East Road, 12-705, Nanjing 210029, CN
- (11) **2 234 981** (51) **C07D 233/64**  
(72) CHEN, Li, Dongjiao State Guest Hotel A8 No. 1800 Jinke Road, Shanghai 201210, CN  
DILLON, Michael Patrick, 275 Romain Street, San Francisco California 94131, US  
FENG, Lichun, 111 Zhongcao Road Block 1 2307, Shanghai 200030, CN  
HAWLEY, Ronald Charles, 171 Sherland, Mountain View California 94041, US  
YANG, Minmin, 9 Mochou Lake East Road, 12-705, 210029 Nanjing, CN
- (11) **2 235 017** (51) **C07D 471/10**  
(72) CHEN, Li, Dongjiao State Guest Hotel A8 No. 1800 Jinke Road, Shanghai 201210, CN  
HAN, Xingchun, Lane 631, Gumeixi Road Rm 502, No. 201, Shanghai 201102, CN  
HE, Yun, 1298 Kangqiao Road 99 Nanhui District, Shanghai 201315, CN  
YANG, Song, Room 502, No. 67 1155 Guanglan Road, Pudong, Shanghai 201210, CN  
ZHANG, Zhuming, 59 Wesley Road, Hillsborough New Jersey 08844, US
- (11) **2 235 200** (51) **C12Q 1/00**  
(72) RABBANI, Elazar, 69 Fifth Avenue, 19A, New York, New York 10003, US  
STAVRIANOPOULOS, Jannis, G., 99 South Clinton Avenue, Bayshore, New York 11706, US  
DONEGAN, James, J., 210 East Broadway Apt. 4E, Long Beach, New York 11561, US

- PATTON, Wayne, 65 Arbor Lane, Dix Hills, New York 11746, US  
CARGAMO, Juan, 10 River Road Apt. 19H, New York, New York 10044, US
- (11) **2 235 382** (51) **F16B 4/00**  
(72) JURAS, Laurent, 62 rue de la chevalerie, F-44300 Nantes, FR  
DROBEZ, Hervé, 2, rue des Chars, F-68350 Didenheim, FR  
LAURENT, Fabrice, 4 Chemin du Kirchweg, F-68800 Leimbach, FR  
MEYER, Georges, 15 rue Jeanne d'Arc, F-68400 Riedisheim, FR
- (11) **2 235 627** (51) **G06F 9/45**  
(72) VORBACH, Martin, Berliner Strasse 50, 67630 Lingenfeld, DE  
MAY, Frank, An der Tuchbleiche 12, 81927 München, DE  
WEINHARDT, Markus, Roonstrasse 3, 49076 Osnabrück, DE
- (11) **2 235 664** (51) **G06K 7/08**  
(72) MULLEN, Jeffrey, David, 731 South Negley, Apt. 2, Pittsburgh, PA 15232, US  
CLOUTIER, Bruce, 1138 Dry Dam Road, Pittsburgh PA 15644, US  
YEN, Philip, 21821 McClellan Road, Cupertino CA 95014, US  
LAMBETH, David, 118 Buckingham Rd, Pittsburgh PA 15215, US  
KELLOGG, Ryan, 51C S 25th ST, Pittsburgh PA 15203-2195, US  
REUTZEL, Will, 1205 Beechwood CT, Pittsburgh PA 15206-4523, US
- (11) **2 235 766** (51) **H01M 2/16**  
(72) WEBER, Christoph, Kirchstrasse 24, 69514 Laudenbach, DE  
ROTH, Michael, Jakob-Dieterich-Strasse 24, 55118 Mainz, DE  
KRITZER, Peter, Im Elster 3, 67147 Forst, DE  
WAGNER, Rudolf, Bugginger Strasse 14, 79379 Müllheim, DE  
SCHARFENBERGER, Gunter, Asselheimer Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 235 854** (51) **H04B 10/24**  
(72) DAHLFORT, Stefan, Stora Rönners Gränd 5, S-187 68 Täby, SE
- (11) **2 235 885** (51) **H04L 12/28**  
(72) CHRISTIAN, Michael F., 260 Juanita Ave., Pacifica California 94044, US  
APGAR, David, 137 Baker St. Apt. 1, San Francisco California 94117, US  
GASHINSKY, Igor, 363 W. 30th St. 9E, New York New York 10001, US  
HEDSTROM, Leif, 17572 W. 60th Lane, Aravada Colorado 80403, US  
KATZ, Nitzan, 2756 South Court, Palo Alto California 94306, US  
REED, Erik, 6130 Ledgewood Terrace, Dublin California 94568, US  
TROLL, Randy, 4225 Marston Lane, Santa Clara California 95954, US
- (11) **2 237 375** (51) **H01Q 9/30**  
(72) Soler Castany, Jordi, Alcalde Barnils, 64-68 Ed. TESTA, mod.C3 Pque. Emp. Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES  
Puente Baliarda, Carles, Alcalde Barnils, 64-68 Ed. TESTA, mod.C3 Pque. Emp. Sant Joan, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
- (11) **2 237 419** (51) **H03K 17/16**  
(72) Van den Brande, Koen, Sint-Mariastraat 24A, 1080 Brussel, BE
- Kuijk, Maarten, Cuperusstraat 29, 2018 Antwerpen, BE
- (11) **2 237 812** (51) **A61M 1/00**  
(72) ARGENTA, Louis, C., 525 Knob View Drive, Winston-Salem NC 27014, US  
CARROLL, David, L., 5173 Laurel View Drive, Winston-Salem NC 27104, US  
LEVI, Nicole, H., 2051 Craig Street, Winston-Salem NC 27103, US  
LIU, Jie, 2353 Salem Ct. Apt. C, Winston-Salem NC 27103, US  
MORYKWAS, Michael, J., 4011 Nathaniel Place Court, Winston-Salem NC 27106, US  
TATTER, Stephen, 945 Arbor Road, Winston-Salem NC 27104, US  
WAGNER, William, D., 7902 Fair Oaks Ct., Clemmons NC 27012, US
- (11) **2 238 206** (51) **C09D 5/08**  
(72) SCHRÖDER, Sven, Lindenstrasse 23, 20099 Hamburg, DE  
BECKER, Diana, Schifferstrasse 10, 21629 Neu Wulmsdorf, DE  
KÜVER, Jan, Schwäbisch Hall Strasse 47, 28816 Stuhr, DE  
RABENSTEIN, Andreas, Helmer 26, 28359 Bremen, DE  
KAUNE, Martin, Schaffenerathstrasse 48, 28213 Bremen, DE  
WILKE, Yvonne, Im Krummen Arm 2, 28865 Lilienthal, DE  
GEISTBECK, Matthias, Traminer Strasse 49, 87719 Ottoberun, DE  
GERLACH Carmen, Charlotte de Bourbon Laan 35 b 2, 3062 GC Rotterdam, NL  
PIETZKER, Tanja, Jahnstrasse 16, 28201 Bremen, DE  
SCHRAMM, Ottmar, Hauptstrasse 59, 27624 Drangstedt, DE
- (11) **2 238 640** (51) **H01M 8/10**  
(72) BURLATSKY, Sergei, F., 50 Fuller Drive, West Hartford CT 06117, US  
CIPOLLINI, Ned, E., 46 Neelans Road, Enfield CT 06082, US  
CONDIT, David, A., 45 Rockledge Drive, Avon CT 06001, US  
MADDEN, Thomas, H., 2767 Hebron Avenue, Glastonbury CT 06033, US  
MOTUPALLY, Sathya, 96 Juniper Drive, Milford CT 06460, US  
PROTSAILO, Lesia, V., 91 Brookfield Drive, East Hartford CT 06118, US  
PATTERSON, Timothy, W., 22 Keeney Avenue, West Hartford CT 06107, US  
CHEN, Lei, 25 Cheshire Drive, South Windsor CT 06074, US  
GUMMALLA, Mallika, 68 Crestview Circle, Longmeadow MA 01106, US
- (11) **2 238 643** (51) **H01M**  
(72) LEE, Ho-Chun, 508-601 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR  
CHO, Jeong-Ju, 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
JEON, Jong-Ho, 9-505 LG Chem Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **2 239 112** (51) **B26F 1/14**  
(72) Sugizaki, Fumitaka, 264 Bank Street, Batavia New York 14020, US  
Iizuka, Hitoshi, 3050 Broadway Road, Alexander New York 14005, US  
Dries, Edward A., 7963 Valiance Road, LeRoy New York 14482, US
- (11) **2 239 557** (51) **G01N 15/02**  
(72) Dunkhorst, Wilhelm, Locomer Straße 20, 32469 Petershagen, DE  
Lödding, Hubert, Am Sülterberg 19, 31275 Lehrte, DE  
Schwarz, Katharina, Helsdorfer-Straße 17, 30625 Hannover, DE  
Koch, Wolfgang, Wendenborsteler Straße 35, 31634 Steimbke, DE  
Hölländer, Andreas, Siemensstraße 13, 14482 Postdam, DE  
Barth, Stefan, Mühlenweg 6, 52076 Aachen, DE  
Seidel, Björn, Im Dornbusch 2/1, 71579 Asperg, DE  
Klockenbring, Torsten, Hans-Cloos Straße 19, 53121 Bonn, DE  
Sulz, Gerd, Känelgärten 14, 79238 Ehrenkirchen, DE  
Bolwien, Carsten, Feldbergstraße 26, 79115 Freiburg, DE  
Schmitt, Karin, Hieberainle 13, 79108 Freiburg, DE  
Muranyi, Peter, Wippenhauser-Straße 14, 85354 Freising, DE  
Hofbauer, Wolfgang Karl, Unterer Stadtplatz 6, 6330 Kufstein, AT  
Rennebarth, Thorsten Sven, Michael-Aumüller-Straße 19, 82291 Mammendorf, DE  
Renzl, Anna Maria, Fraunhoferstraße 10, 83626 Valley, DE
- (11) **2 239 828** (51) **H02K 3/30**  
(72) Durantay, Lionel, 28 rue du Hardillon, 54390 Frouard, FR

## I.12(11)

- Früher eingereichte Anmeldung
- Previously filed application
- Demande déposée antérieurement

- (11) **2 192 709** (51) **H04H 60/63**  
(27) 13.09.2001 PCT/US01/28831

## I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 236 273** (51) **B30B 9/32**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié

- (11) **2 237 222** (51) **G06T 7/00**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié

## I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 938 485** (51) **H04L 12/26**  
(86) IB 2006/053408 20.09.2006  
(87) WO 2007/034428 29.03.2007



(11) <b>1 977 566</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 111 919</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 278 767</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(86) AT 2006/000278 30.06.2006		(60) 10176345.6		(60) 06076852.0 / 1 832 599	
(87) WO 2007/085028 02.08.2007				10075391.2	
(11) <b>2 062 231</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>1 115 250</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	08075327.0 / 1 983 055	
(86) IB 2006/052997 29.08.2006		(60) 10008892.1		08075909.5 / 2 067 488	
(87) WO 2008/029197 13.03.2008				10075375.5	
		(11) <b>1 116 963</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>	10075164.3 / 2 213 743	
		(60) 10176374.6		10075010.8 / 2 236 152	
		10176375.3		10075011.6 / 2 216 409	
				10075387.0	
<b>I.12(14)</b>		(11) <b>1 126 899</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	10075388.8	
• <b>Anmeldenummer /</b>		(60) 10176899.2			
<b>Veröffentlichungsnummer der</b>					
<b>Teilmeldung (Art. 76)</b>		(11) <b>1 132 871</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 280 347</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
• <b>Application number / publication number</b>		(60) 10176937.0		(60) 05076079.2 / 1 569 449	
<b>of the divisional application (Art. 76)</b>				10177097.2	
• <b>Numéro de dépôt / numéro de publication</b>		(11) <b>1 142 314</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 298 991</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
<b>de la demande divisionnaire (article 76)</b>		(60) 10176144.3		(60) 10176889.3	
				10176904.0	
		(11) <b>1 170 939</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	10176908.1	
		(60) 10008992.9		10176910.7	
				10176917.2	
		(11) <b>1 179 000</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	10176919.8	
		(60) 08165752.0		10176924.8	
		10008833.5			
		(11) <b>1 180 253</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 311 011</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>
		(60) 10177096.4		(60) 10009065.3	
		10177099.8			
		(11) <b>1 180 371</b>	(51) <b>A61L 27/60</b>	(11) <b>1 317 949</b>	(51) <b>B01D 39/08</b>
		(60) 10176545.1		(60) 10009203.0	
		(11) <b>1 182 880</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 325 977</b>	(51) <b>D21C 5/02</b>
		(60) 10176823.2		(60) 10176552.7	
		(11) <b>1 197 500</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 325 997</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>
		(60) 10177043.6		(60) 10009028.1	
		10177044.4			
		10177046.9		(11) <b>1 330 721</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
		10177047.7		(60) 10176273.0	
		10177048.5			
				(11) <b>1 332 420</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
		(11) <b>1 209 611</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(60) 10177006.3	
		(60) 10177236.6			
		10177237.4		(11) <b>1 334 178</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
		10177238.2		(60) 10176436.3	
		10177239.0			
				(11) <b>1 343 532</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
				(60) 10177185.5	
		(11) <b>1 221 893</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 352 042</b>	(51) <b>C10J 1/00</b>
		(60) 10009044.8		(60) 10009176.8	
				10009177.6	
		(11) <b>1 236 959</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>		
		(60) 10009094.3			
		(11) <b>1 237 333</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 355 925</b>	(51) <b>C07K 14/025</b>
		(60) 10176213.6		(60) 09162225.8 / 2 112 157	
		10176220.1		10176886.9	
		(11) <b>1 253 813</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>	(11) <b>1 358 767</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>
		(60) 10008962.2		(60) 10176543.6	
		(11) <b>1 255 347</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(11) <b>1 372 780</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
		(60) 10176323.3		(60) 10008876.4	
		(11) <b>1 256 162</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 373 491</b>	(51) <b>C12N 9/38</b>
		(60) 10176180.7		(60) 10176987.5	
		10176183.1			
				(11) <b>1 384 478</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>
				(60) 10176412.4	
		(11) <b>1 258 728</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>		
		(60) 10176792.9			
				(11) <b>1 384 964</b>	(51) <b>F25D 23/10</b>
				(60) 10176098.1	
		(11) <b>1 263 965</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	10176113.8	
		(60) 10176287.0		10176121.1	
		(11) <b>1 274 998</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 386 424</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
		(60) 10177052.7		(60) 10177175.6	
		(11) <b>1 276 217</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 390 425</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>
		(60) 10176750.7		(60) 10009026.5	

(11) <b>1 392 127</b> (60) 10177014.7	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 469 726</b> (60) 10176835.6	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 513 958</b> (60) 10176396.9	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 392 278</b> (60) 10176352.2	(51) <b>A61K 31/22</b>	(11) <b>1 469 890</b> (60) 10176761.4	(51) <b>A61K 49/06</b>	(11) <b>1 514 527</b> (60) 10176874.5	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 392 623</b> (60) 10176353.0	(51) <b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 474 229</b> (60) 10176354.8 10176355.5	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>1 516 010</b> (60) 10177026.1 10177066.7	(51) <b>C08G 65/332</b>
(11) <b>1 392 867</b> (60) 10075264.1 10176164.1	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 474 371</b> (60) 10176682.2	(51) <b>C07C 27/10</b>	(11) <b>1 519 155</b> (60) 10176663.2	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 394 452</b> (60) 10176139.3 10176141.9	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 476 469</b> (60) 10009060.4	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 519 559</b> (60) 10008987.9	(51) <b>H04N 1/32</b>
(11) <b>1 402 450</b> (60) 10176466.0	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 479 026</b> (60) 10075379.7	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 522 076</b> (60) 10176485.0	(51) <b>G11B 27/034</b>
(11) <b>1 402 548</b> (60) 10176837.2 10176841.4	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 480 354</b> (60) 10176151.8	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 522 794</b> (60) 10177075.8	(51) <b>F24D 19/06</b>
(11) <b>1 402 631</b> (60) 10177163.2 10177172.3 10177184.8 10177192.1 10177198.8 10177214.3	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 480 912</b> (60) 10176533.7	(51) <b>C01G 53/04</b>	(11) <b>1 525 014</b> (60) 10176391.0 10176392.8	(51) <b>A61M 5/172</b>
(11) <b>1 409 509</b> (60) 10176752.3	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 482 776</b> (60) 10176104.7 10176107.0	(51) <b>A01C 1/06</b>	(11) <b>1 525 317</b> (60) 10176191.4	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 414 842</b> (60) 10176479.3	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 487 965</b> (60) 10008869.9	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 528 594</b> (60) 10176959.4	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>1 415 005</b> (60) 10176402.5 10176900.8	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 487 985</b> (60) 10009225.3	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 528 682</b> (60) 10176898.4	(51) <b>H03K 19/173</b>
(11) <b>1 417 975</b> (60) 10176842.2	(51) <b>C07C 405/00</b>	(11) <b>1 489 988</b> (60) 10176527.9	(51) <b>A61C 5/04</b>	(11) <b>1 530 239</b> (60) 10009087.7	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 419 602</b> (60) 10176282.1	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 491 790</b> (60) 10176699.6	(51) <b>F16F 1/387</b>	(11) <b>1 530 258</b> (60) 10176500.6	(51) <b>H01Q 9/30</b>
(11) <b>1 422 863</b> (60) 10176793.7 10176795.2	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 492 505</b> (60) 10176720.0	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 532 161</b> (60) 10176465.2	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 423 920</b> (60) 10176231.8	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 493 921</b> (60) 10177077.4	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>1 535 959</b> (60) 10009146.1 10009147.9	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>1 425 783</b> (60) 10008885.5	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 494 736</b> (60) 10075380.5	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 537 741</b> (60) 10177210.1	(51) <b>G11B 27/031</b>
(11) <b>1 431 425</b> (60) 10009188.3	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 497 043</b> (60) 09167167.7 / 2 110 183 10176669.9 10176678.0 10176683.0	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>1 541 585</b> (60) 10176632.7	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>1 433 216</b> (60) 10176267.2	(51) <b>C30B 15/20</b>	(11) <b>1 497 243</b> (60) 10176993.3	(51) <b>C07C 2/26</b>	(11) <b>1 541 688</b> (60) 10009017.4 10009018.2 10009019.0 10009020.8 10009021.6 10009022.4	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 446 489</b> (60) 10176209.4	(51) <b>F04D 29/54</b>	(11) <b>1 499 352</b> (60) 10009197.4	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 545 609</b> (60) 10075393.8 10075394.6	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 447 177</b> (60) 10176906.5	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 502 555</b> (60) 10177021.2	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 546 121</b> (60) 10176670.7	(51) <b>C07D 251/22</b>
(11) <b>1 453 583</b> (60) 10166318.5 / 2 239 028 10176356.3	(51) <b>B25B 23/145</b>	(11) <b>1 502 932</b> (60) 10009107.3	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 546 336</b> (60) 10176341.5 10176922.2	(51) <b>C12N 15/29</b>
(11) <b>1 461 978</b> (60) 10176235.9	(51) <b>B01D 11/00</b>	(11) <b>1 503 692</b> (60) 10176347.2	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 547 471</b> (60) 10176468.6	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 467 958</b> (60) 10177167.3	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 503 715</b> (60) 10177024.6	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 550 867</b> (60) 10176502.2	(51) <b>G01N 33/00</b>
	(51) <b>C07C 39/15</b>	(11) <b>1 507 504</b> (60) 10176637.6	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 554 379</b> (60) 10177152.5	(51) <b>C12N 9/88</b>
		(11) <b>1 513 752</b> (60) 10176818.2	(51) <b>B65H 1/08</b>		

(11) <b>1 555 696</b> (60) 10009149.5	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 597 061</b> (60) 10009035.6	(51) <b>B31D 1/02</b>	(11) <b>1 642 244</b> (60) 10176957.8	(51) <b>G07D 7/12</b>
(11) <b>1 555 879</b> (60) 10008999.4	(51) <b>A01N 59/00</b>	(11) <b>1 598 010</b> (60) 10009034.9	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 642 578</b> (60) 10176843.0	(51) <b>A61K 31/435</b>
(11) <b>1 556 981</b> (60) 10177035.2	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 600 713</b> (60) 10008867.3	(51) <b>F25J 1/00</b>	(11) <b>1 643 310</b> (60) 10176208.6	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 556 984</b> (60) 10176291.2	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 601 111</b> (60) 10008894.7	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 644 375</b> (60) 09006938.6 10008981.2 10008982.0	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 557 489</b> (60) 10009211.3	(51) <b>D06M 10/02</b>	(11) <b>1 601 791</b> (60) 10176830.7	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 644 407</b> (60) 10176984.2	(51) <b>C07K 14/44</b>
(11) <b>1 559 136</b> (60) 10176486.8	(51) <b>H01L 21/324</b>	(11) <b>1 602 981</b> (60) 10176138.5	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 644 840</b> (60) 10176692.1	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 563 557</b> (60) 10176531.1	(51) <b>H01M 6/16</b>	(11) <b>1 605 707</b> (60) 10176662.4	(51) <b>H04N 9/804</b>	(11) <b>1 644 901</b> (60) 10176933.9	(51) <b>G07F 7/00</b>
(11) <b>1 563 909</b> (60) 10176186.4	(51) <b>B04C 5/26</b>	(11) <b>1 606 391</b> (60) 10176944.6	(51) <b>A61K 39/125</b>	(11) <b>1 646 130</b> (60) 10176524.6	(51) <b>H02K 21/24</b>
(11) <b>1 567 155</b> (60) 10176476.9	(51) <b>C12N 5/0784</b>	(11) <b>1 609 405</b> (60) 10176597.2	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 646 642</b> (60) 10176709.3	(51) <b>C07K 5/10</b>
(11) <b>1 569 079</b> (60) 10176249.0 10176250.8 10176251.6	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 613 308</b> (60) 10075396.1	(51) <b>A61K 31/405</b>	(11) <b>1 648 974</b> (60) 10009005.9	(51) <b>C09G 1/02</b>
(11) <b>1 569 621</b> (60) 10177159.0	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 613 791</b> (60) 10176491.8	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 651 498</b> (60) 08153660.9 / 1 997 708 08153663.3 / 2 058 207 08153704.5 / 1 944 214 08153749.0 / 1 964 749 10176999.0	(51) <b>B61F 5/26</b>
(11) <b>1 571 153</b> (60) 10176845.5	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>1 616 014</b> (60) 10176319.1	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 653 728</b> (60) 10177038.6	(51) <b>H04N 5/217</b>
(11) <b>1 572 580</b> (60) 10176569.1	(51) <b>C01B 3/22</b>	(11) <b>1 621 989</b> (60) 10177107.9	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 654 655</b> (60) 10008989.5	(51) <b>G06F 11/34</b>
(11) <b>1 572 644</b> (60) 10075386.2 10075389.6 10075390.4	(51) <b>C07D 207/40</b>	(11) <b>1 622 942</b> (60) 10177137.6	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 658 376</b> (60) 10009128.9	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 573 323</b> (60) 08150151.2 / 1 953 551 10176707.7 10176708.5	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 624 772</b> (60) 10009210.5	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 660 123</b> (60) 10176849.7	(51) <b>A61K 39/15</b>
(11) <b>1 575 517</b> (60) 10176615.2 10176627.7	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 627 015</b> (60) 10008878.0	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 663 380</b> (60) 10176295.3	(51) <b>A61M 35/00</b>
(11) <b>1 575 517</b> (60) 10176615.2 10176627.7	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 627 314</b> (60) 10009120.6	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 664 321</b> (60) 10008896.2	(51) <b>C12P 21/06</b>
(11) <b>1 579 717</b> (60) 10176948.7	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 628 230</b> (60) 10177091.5	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 664 796</b> (60) 10176365.4	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 580 800</b> (60) 10005697.7 / 2 216 805 10007917.7 / 2 239 764 10009049.7	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>1 632 533</b> (60) 10176326.6	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 664 993</b> (60) 10176275.5	(51) <b>H04Q 5/22</b>
(11) <b>1 581 586</b> (60) 10176409.0 10176714.3	(51) <b>C08K 7/06</b>	(11) <b>1 632 574</b> (60) 10176653.3	(51) <b>C12N 15/18</b>	(11) <b>1 665 865</b> (60) 10176884.4	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 581 586</b> (60) 10176409.0 10176714.3	(51) <b>C08K 7/06</b>	(11) <b>1 632 868</b> (60) 10176264.9	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 665 865</b> (60) 10176884.4	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 583 512</b> (60) 10176875.2	(51) <b>A61Q 19/02</b>	(11) <b>1 635 457</b> (60) 10176159.1	(51) <b>H03H 9/10</b>	(11) <b>1 666 060</b> (60) 10176856.2	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 584 822</b> (60) 10177060.0	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>1 640 125</b> (60) 10075385.4	(51) <b>B26D 3/16</b>	(11) <b>1 671 031</b> (60) 10176791.1	(51) <b>F02M 37/00</b>
(11) <b>1 589 904</b> (60) 10176584.0	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 640 767</b> (60) 10176512.1	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 671 637</b> (60) 10176770.5	(51) <b>A61K 31/64</b>
(11) <b>1 591 527</b> (60) 10176748.1	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 641 253</b> (60) 10177079.0	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 675 578</b> (60) 10177029.5	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 591 821</b> (60) 10009143.8	(51) <b>G02B 21/06</b>	(11) <b>1 642 204</b> (60) 10176372.0	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 676 217</b> (60) 10009155.2	(51) <b>G06F 17/30</b>



(11) <b>1 678 898</b> (60) 10176962.8	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 713 269</b> (60) 10176960.2	(51) <b>H04N 5/93</b>	(11) <b>1 755 252</b> (60) 10176971.9	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 680 120</b> (60) 10177019.6	(51) <b>A61K 31/473</b>	(11) <b>1 714 520</b> (60) 07012052.2 / 1 874 074 08016211.8 / 2 019 565 10176214.4	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 755 533</b> (60) 10008944.0	(51) <b>A61K 8/00</b>
(11) <b>1 681 051</b> (60) 10176790.3	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 716 539</b> (60) 10177215.0	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 756 570</b> (60) 10176203.7	(51) <b>G01N 33/535</b>
(11) <b>1 682 458</b> (60) 10009096.8	(51) <b>C03C 3/097</b>	(11) <b>1 719 086</b> (60) 10176977.6	(51) <b>G08B 21/22</b>	(11) <b>1 757 116</b> (60) 10176570.9	(51) <b>H04W 8/22</b>
(11) <b>1 682 581</b> (60) 10009129.7	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 719 502</b> (60) 10177089.9	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>1 757 344</b> (60) 07112880.5 / 1 854 518 09153308.3 / 2 058 036 10176870.3	(51) <b>A63F 13/04</b>
(11) <b>1 683 242</b> (60) 10176575.8	(51) <b>H01S 3/098</b>	(11) <b>1 719 530</b> (60) 10160547.5 / 2 210 620 10176558.4	(51) <b>A61L 24/04</b>	(11) <b>1 757 949</b> (60) 10177173.1 10177196.2	(51) <b>G01R 33/02</b>
(11) <b>1 685 322</b> (60) 10075392.0	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 724 815</b> (60) 10177051.9	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 758 579</b> (60) 10177122.8	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 688 952</b> (60) 10176560.0	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 725 261</b> (60) 10177117.8	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 763 733</b> (60) 10003536.9 / 2 221 710 10003537.7 / 2 221 711 10176644.2	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 690 945</b> (60) 10174944.8 10176934.7	(51) <b>C12P 17/06</b>	(11) <b>1 728 173</b> (60) 10008832.7	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 765 243</b> (60) 10176626.9	(51) <b>A61F 13/20</b>
(11) <b>1 694 196</b> (60) 10008904.4	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 728 870</b> (60) 10176797.8	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 772 105</b> (60) 10176657.4	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 694 840</b> (60) 10009016.6	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 730 196</b> (60) 10177125.1 10177205.1	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 772 988</b> (60) 10176424.9	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 696 582</b> (60) 10008898.8	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 730 572</b> (60) 10176513.9	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 777 829</b> (60) 10176559.2	(51) <b>H04B 1/20</b>
(11) <b>1 697 033</b> (60) 10176523.8	(51) <b>B01J 2/02</b>	(11) <b>1 733 486</b> (60) 10176862.0	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 778 030</b> (60) 10177208.5	(51) <b>A23L 1/317</b>
(11) <b>1 698 150</b> (60) 10177058.4	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 734 923</b> (60) 10176715.0	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 778 645</b> (60) 10009088.5	(51) <b>C07D 233/82</b>
(11) <b>1 698 334</b> (60) 10176390.2 10176420.7	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>1 735 348</b> (60) 10176938.8	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 779 598</b> (60) 10176890.1	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 699 925</b> (60) 10176963.6	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 737 979</b> (60) 10177195.4	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 780 216</b> (60) 10176280.5	(51) <b>C07K 14/165</b>
(11) <b>1 702 450</b> (60) 10177108.7	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 738 266</b> (60) 10176955.2	(51) <b>G06F 13/10</b>	(11) <b>1 780 280</b> (60) 10008862.4	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 704 126</b> (60) 10177143.4	(51) <b>C03C 17/23</b>	(11) <b>1 740 868</b> (60) 10176316.7	(51) <b>F16L 7/00</b>	(11) <b>1 781 661</b> (60) 10176764.8 10176766.3 10176800.0	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 704 156</b> (60) 10177033.7	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 742 645</b> (60) 10177007.1	(51) <b>A61K 31/765</b>	(11) <b>1 783 701</b> (60) 10177165.7 10177177.2	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 704 484</b> (60) 10009157.8	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 745 419</b> (60) 10176339.9 10176926.3	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 783 960</b> (60) 10176156.7	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 708 254</b> (60) 10177179.8	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 749 006</b> (60) 10176099.9	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 786 118</b> (60) 10176952.9 10176954.5	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 710 132</b> (60) 09012881.0 / 2 138 360 10177147.5	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 749 119</b> (60) 10176307.6	(51) <b>C23F 13/06</b>	(11) <b>1 786 947</b> (60) 10176246.6	(51) <b>C23C 14/56</b>
(11) <b>1 710 483</b> (60) 10176452.0	(51) <b>F16L 19/028</b>	(11) <b>1 749 371</b> (60) 10176477.7	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 790 304</b> (60) 10075397.9 10075398.7	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 711 881</b> (60) 10177073.3 10177076.6	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 749 372</b> (60) 10176456.1	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>1 790 906</b> (60) 10177010.5	(51) <b>F21V 7/00</b>
(11) <b>1 712 253</b> (60) 10008956.4	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 752 102</b> (60) 10007318.8	(51) <b>A61B 17/04</b>		

(11) <b>1 792 541</b> (60) 10176943.8	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 832 789</b> (60) 10176110.4	(51) <b>F16K 15/04</b>	(11) <b>1 860 007</b> (60) 10176757.2	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>1 794 845</b> (60) 10176728.3	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 834 431</b> (60) 10176215.1	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 861 074</b> (60) 10176091.6	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 796 609</b> (60) 10176302.7 10176303.5	(51) <b>A61F 7/02</b>	(11) <b>1 834 622</b> (60) 09075044.9 / 2 055 290 10075395.3	(51) <b>A61H 31/00</b>	(11) <b>1 861 205</b> (60) 10177199.6	(51) <b>B05B 15/12</b>
(11) <b>1 797 954</b> (60) 10170470.8 10170472.4 10176696.2	(51) <b>B01J 38/48</b>	(11) <b>1 835 923</b> (60) 10008877.2	(51) <b>A61K 31/728</b>	(11) <b>1 861 778</b> (60) 10176949.5 10176950.3	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 798 230</b> (60) 10176821.6 10176822.4	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 836 223</b> (60) 10176618.6	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 862 239</b> (60) 10176909.9	(51) <b>B22D 17/20</b>
(11) <b>1 799 713</b> (60) 10176882.8	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 838 122</b> (60) 10177207.7	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 863 021</b> (60) 10177234.1	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 800 740</b> (60) 10176778.8	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 839 155</b> (60) 10009156.0	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 864 420</b> (60) 10176967.7	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 802 315</b> (60) 10177224.2	(51) <b>B01J 8/10</b>	(11) <b>1 841 806</b> (60) 10176457.9 10176459.5	(51) <b>C08G 18/61</b>	(11) <b>1 870 098</b> (60) 10177093.1	(51) <b>A61K 31/41</b>
(11) <b>1 802 344</b> (60) 10176284.7	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 844 151</b> (60) 10176562.6	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 870 710</b> (60) 10009115.6	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 802 344</b> (60) 10176284.7	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 844 558</b> (60) 10176167.4 10176170.8 10176171.6	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 872 069</b> (60) 10176268.0 10176274.8 10176277.1	(51) <b>F25B 9/00</b>
(11) <b>1 805 962</b> (60) 10176421.5	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 844 744</b> (60) 10008851.7	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 873 578</b> (60) 10177180.6	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>1 807 605</b> (60) 10176135.1	(51) <b>E21B 43/27</b>	(11) <b>1 845 100</b> (60) 10176573.3	(51) <b>A61F 9/009</b>	(11) <b>1 874 312</b> (60) 10176404.1	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(11) <b>1 808 140</b> (60) 07024861.2 / 1 897 508 10009031.5	(51) <b>A61B 17/68</b>	(11) <b>1 847 548</b> (60) 10177213.5	(51) <b>C07F 7/21</b>	(11) <b>1 875 021</b> (60) 10009168.5	(51) <b>E05B 17/00</b>
(11) <b>1 808 667</b> (60) 10009095.0	(51) <b>F42B 3/198</b>	(11) <b>1 847 613</b> (60) 10176258.1	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 875 624</b> (60) 10176243.3	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 811 303</b> (60) 10177153.3	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 848 743</b> (60) 10176925.5	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 876 247</b> (60) 10176690.5	(51) <b>C22B 7/00</b>
(11) <b>1 812 050</b> (60) 10175387.9 10177232.5	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 848 761</b> (60) 10176450.4	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 878 031</b> (60) 10176866.1	(51) <b>H01G 2/00</b>
(11) <b>1 813 197</b> (60) 10176668.1 10176671.5	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 849 860</b> (60) 10002348.0 / 2 199 382 10176826.5	(51) <b>C08K 3/28</b>	(11) <b>1 878 488</b> (60) 10176364.7	(51) <b>B01D 69/12</b>
(11) <b>1 813 906</b> (60) 10002045.2 / 2 187 162 10009062.0	(51) <b>F42B 3/103</b>	(11) <b>1 851 354</b> (60) 10176418.1	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 878 488</b> (60) 10176364.7	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>1 814 558</b> (60) 10176111.2	(51) <b>F42B 3/198</b>	(11) <b>1 851 354</b> (60) 10176418.1	(51) <b>C23C 14/08</b>	(11) <b>1 879 225</b> (60) 10177181.4	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 816 774</b> (60) 10075378.9	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 855 657</b> (60) 10176716.8	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 879 330</b> (60) 10176554.3	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 819 176</b> (60) 10176239.1	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 855 687</b> (60) 10177166.5	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 879 895</b> (60) 10176446.2	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 819 184</b> (60) 10176923.0	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 858 366</b> (60) 10176814.1 10176816.6 10176819.0 10176820.8 10176869.5 10176873.7 10176877.8 10176885.1	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 880 389</b> (60) 10009108.1 10009109.9 10009110.7 10009111.5	(51) <b>G11C 13/02</b>
(11) <b>1 820 106</b> (60) 10175885.2 10176311.8	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 858 366</b> (60) 10176814.1 10176816.6 10176819.0 10176820.8 10176869.5 10176873.7 10176877.8 10176885.1	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 882 402</b> (60) 10008866.5	(51) <b>H05K 5/00</b>
(11) <b>1 825 928</b> (60) 10009223.8	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 858 796</b> (60) 10176478.5 10177217.6 10177223.4	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>1 885 632</b> (60) 10176667.3 10176702.8	(51) <b>B65G 17/24</b>
(11) <b>1 831 190</b> (60) 10008870.7	(51) <b>B05D 1/18</b>	(11) <b>1 858 796</b> (60) 10176478.5 10177217.6 10177223.4	(51) <b>G09G 3/22</b>	(11) <b>1 889 305</b> (60) 10176613.7	(51) <b>H01L 41/083</b>
	(51) <b>C07D 311/58</b>			(11) <b>1 895 479</b> (60) 10176423.1	(51) <b>H01L 41/083</b>

(11) <b>1 896 595</b> (60) 10008864.0 10008868.1	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 950 824</b> (60) 10009015.8	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 014 002</b> (60) 10176217.7	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 897 493</b> (60) 10009099.2	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 951 213</b> (60) 10075381.3	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>2 020 643</b> (60) 10176387.8	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 897 520</b> (60) 10009126.3	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 952 147</b> (60) 10176130.2	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 024 035</b> (60) 10008852.5	(51) <b>G21G 1/00</b>
(11) <b>1 899 004</b> (60) 10176902.4	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 953 142</b> (60) 10177004.8 10177005.5	(51) <b>C07D 211/14</b>	(11) <b>2 027 027</b> (60) 10176659.0	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>1 900 758</b> (60) 10176160.9 10176161.7	(51) <b>C08F 4/6592</b>	(11) <b>1 958 750</b> (60) 10176525.3	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>2 028 861</b> (60) 10177002.2	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 903 417</b> (60) 10176318.3	(51) <b>G05F 1/46</b>	(11) <b>1 961 524</b> (60) 10008874.9	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 031 788</b> (60) 10177012.1 10177016.2 10177017.0	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>1 905 435</b> (60) 10176968.5	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 962 426</b> (60) 10172886.3 10176992.5	(51) <b>H03L 7/085</b>	(11) <b>2 033 176</b> (60) 10177144.2	(51) <b>G09G 3/20</b>
(11) <b>1 906 743</b> (60) 10176956.0	(51) <b>A23B 4/20</b>	(11) <b>1 963 247</b> (60) 10177030.3	(51) <b>C07C 51/093</b>	(11) <b>2 038 352</b> (60) 10177085.7	(51) <b>C09D 127/12</b>
(11) <b>1 908 813</b> (60) 10008826.9	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>1 967 971</b> (60) 10176590.7	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 039 349</b> (60) 10176222.7	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 910 407</b> (60) 10176940.4 10176945.3	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>1 968 333</b> (60) 10176658.2	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>2 040 114</b> (60) 10176261.5 10176266.4	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>1 911 532</b> (60) 09014804.0 / 2 153 913 10009011.7 10009012.5	(51) <b>B07C 3/08</b>	(11) <b>1 971 862</b> (60) 10009158.6	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 041 713</b> (60) 10176201.1	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>1 917 269</b> (60) 10176969.3	(51) <b>C07D 498/10</b>	(11) <b>1 974 578</b> (60) 10176878.6	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>2 042 383</b> (60) 10176137.7	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 918 377</b> (60) 10177160.8	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 974 741</b> (60) 10008828.5	(51) <b>A61K 38/37</b>	(11) <b>2 042 488</b> (60) 10176905.7	(51) <b>C07D 209/48</b>
(11) <b>1 918 765</b> (60) 10008907.7	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 980 490</b> (60) 10008979.6	(51) <b>B64F 1/32</b>	(11) <b>2 042 763</b> (60) 10176368.8	(51) <b>F16D 1/09</b>
(11) <b>1 921 772</b> (60) 10176673.1	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 984 228</b> (60) 10176433.0	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 044 284</b> (60) 10176394.4	(51) <b>E06B 3/26</b>
(11) <b>1 924 670</b> (60) 10008854.1	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 990 022</b> (60) 10177158.2	(51) <b>A61C 7/28</b>	(11) <b>2 047 176</b> (60) 10177070.9	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>1 927 225</b> (60) 10176431.4	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 994 352</b> (60) 10177116.0	(51) <b>F28F 1/02</b>	(11) <b>2 058 861</b> (60) 10176556.8 10176557.6	(51) <b>H01L 25/07</b>
(11) <b>1 929 974</b> (60) 10009190.9 10009191.7	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>1 994 461</b> (60) 10177068.3	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>2 067 488</b> (60) 10075010.8 / 2 236 152 10075011.6 / 2 216 409 10075387.0 10075388.8	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 930 001</b> (60) 10176936.2	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 000 533</b> (60) 10177127.7	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 069 496</b> (60) 10176864.6	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 931 380</b> (60) 08075547.3 / 1 967 204 10176742.4 10176773.9	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>2 001 557</b> (60) 10177131.9	(51) <b>A61Q 5/08</b>	(11) <b>2 070 059</b> (60) 10176133.6	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 933 513</b> (60) 10177176.4	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 001 559</b> (60) 10177126.9	(51) <b>A61Q 5/08</b>	(11) <b>2 073 231</b> (60) 10176903.2	(51) <b>H01H 9/26</b>
(11) <b>1 943 132</b> (60) 10009079.4	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>2 004 157</b> (60) 10009066.1	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 082 368</b> (60) 10176651.7	(51) <b>G06T 3/40</b>
(11) <b>1 944 157</b> (60) 10176572.5	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 011 885</b> (60) 10176736.6 10176741.6 10176747.3	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 083 458</b> (60) 10176990.9	(51) <b>H01L 51/30</b>
(11) <b>1 948 158</b> (60) 10176094.0	(51) <b>A61K 31/216</b>	(11) <b>2 013 646</b> (60) 10176739.0	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>2 083 921</b> (60) 10176175.7	(51) <b>A61P 25/28</b>
				(11) <b>2 085 096</b> (60) 10177178.0	(51) <b>A61K 39/00</b>



(11) <b>2 087 891</b> (60) 10177041.0	(51) <b>A61K 31/454</b>	(11) <b>2 159 459</b> (60) 10009061.2	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 229 456</b> (60) 10008955.6	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 088 000</b> (60) 10176589.9	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 163 210</b> (60) 10006453.4 10009127.1	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 239 741</b> (60) 10008865.7	(51) <b>G11B 27/36</b>
(11) <b>2 089 208</b> (60) 10176504.8	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 163 241</b> (60) 10177150.9	(51) <b>A61K 9/22</b>	<b>I.12(17)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) <b>2 090 655</b> (60) 10176947.9	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 164 323</b> (60) 10176165.8	(51) <b>A01N 27/00</b>	(11) <b>1 925 110</b> 30.08.2010	(51) <b>H04J 1/12</b>
(11) <b>2 091 310</b> (60) 10176439.7	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>2 177 066</b> (60) 10176237.5	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 024 515</b> 25.06.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 094 700</b> (60) 10176298.7	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 180 437</b> (60) 10176337.3	(51) <b>G06Q 10/00</b>	<b>I.12(19)</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) <b>2 098 977</b> (60) 10176610.3	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 180 472</b> (60) 10176248.2	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>0 993 719</b> 10.03.2000	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>2 099 058</b> (60) 10176305.0	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>2 182 063</b> (60) 10176928.9 10176942.0	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 061 056</b> 02.09.2010	(51) <b>H01H 59/00</b>
(11) <b>2 099 616</b> (60) 10008899.6	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 190 196</b> (60) 10176244.1	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>2 119 380</b> 08.09.2010	(51) <b>A47G 1/17</b>
(11) <b>2 104 043</b> (60) 10177139.2	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>2 203 047</b> (60) 10176978.4	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 147 891</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>B66F 11/04</b>
(11) <b>2 105 136</b> (60) 10177056.8	(51) <b>A61K 31/454</b>	(11) <b>2 204 176</b> (60) 10176464.5	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 151 248</b> 05.08.2010	(51) <b>A61K 48/00</b>
(11) <b>2 107 652</b> (60) 10176425.6	(51) <b>H01S 5/04</b>	(11) <b>2 204 918</b> (60) 10176136.9	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 203 241</b> 11.03.2010	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>2 116 319</b> (60) 10004295.1 / 2 210 689 10009196.6	(51) <b>B22D 27/04</b>	(11) <b>2 205 211</b> (60) 10177146.7 10177148.3 10177149.1	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 214 672</b> 10.05.2010	(51) <b>A61K 31/485</b>
(11) <b>2 123 011</b> (60) 10176123.7	(51) <b>H04M 7/12</b>	(11) <b>2 212 967</b> (60) 10176880.2	(51) <b>H01M 10/46</b>	(11) <b>2 215 538</b> 10.09.2010	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>2 123 749</b> (60) 10169964.3 10176930.5	(51) <b>C12N 9/62</b>	(11) <b>2 213 031</b> (60) 10176887.7	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 222 269</b> 11.06.2010	(51) <b>A61J 11/00</b>
(11) <b>2 124 048</b> (60) 10009136.2	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>2 213 291</b> (60) 10176460.3	(51) <b>A61K 31/713</b>	(11) <b>2 232 450</b> 12.05.2010	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>2 124 257</b> (60) 10176985.9	(51) <b>H01L 29/739</b>	(11) <b>2 213 749</b> (60) 10177053.5 10177065.9 10177084.0	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 238 194</b> 20.08.2010	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>2 127 267</b> (60) 10176801.8	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 216 334</b> (60) 10176829.9	(51) <b>C07D 417/06</b>	<b>I.12(22)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) <b>2 127 440</b> (60) 10176216.9	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 218 275</b> (60) 10176223.5 10176229.2	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>1 400 412</b> 24.08.2010	
(11) <b>2 127 692</b> (60) 10009050.5 10009051.3	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 218 727</b> (60) 10176772.1	(51) <b>C07H 21/04</b>		
(11) <b>2 128 268</b> (60) 10177200.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 218 983</b> (60) 10176480.1	(51) <b>F25B 31/00</b>		
(11) <b>2 135 617</b> (60) 10008998.6	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 222 219</b> (60) 10176384.5	(51) <b>A47L 15/48</b>		
(11) <b>2 138 195</b> (60) 10177135.0	(51) <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>2 226 381</b> (60) 10176622.8	(51) <b>C12N 5/00</b>		
(11) <b>2 140 232</b> (60) 10009166.9	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>2 227 235</b> (60) 10177151.7	(51) <b>A61K 31/5415</b>		
(11) <b>2 143 590</b> (60) 10176988.3	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 229 447</b> (60) 10009228.7	(51) <b>C12N 15/82</b>		
(11) <b>2 153 882</b> (60) 10176265.6	(51) <b>B01D 63/02</b>				

- (11) **2 171 870**
- *keine Zurücknahme*
  - *no withdrawal*
  - *pas de retrait*

## I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 306 848** 01.05.2010

(11) **1 614 547** 01.04.2010

- (11) **1 695 012**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **1 702 616**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **1 811 922**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **1 814 559**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **1 914 860**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **2 010 610**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **2 057 214**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

(11) **2 064 084** 01.04.2010

- (11) **2 119 854**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

- (11) **2 123 537**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
  - *not deemed to be withdrawn*
  - *pas réputée retirée*

## I.12(24)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 859 572** 19.08.2010

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 570 721 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05251240.7 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(30) 04.03.2004 GB 0404900  
(54) • *Rasenmäher*  
• *Lawnmower*  
• *Tondeuse à gazon*  
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE  
(72) Coates, Neil A., Sedgefield, County Durham TS21 3AX, GB  
Stockley, Paul, Aycliffe, County Durham DL5 6SA, GB

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 057 881 B1**  
**A01D 69/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08161827.4 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(30) 07.11.2007 DE 102007053436  
(54) • *Motorregelung einer selbstfahrenden Arbeitsmaschine*  
• *Motor regulation of a self-propelled working machine*  
• *Réglage de moteur d'une machine de travail automatique*  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, DE  
Zegota, Thomas, 33428 Harsewinkel, DE  
Haverkamp, Michael, 48346 Ostbevern, DE  
Verhorst, Jan-Willem, 33142 Büren, DE

**A01D 69/06** → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 997 366 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08102560.3 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(30) 30.05.2007 DE 102007025310  
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine mit einer Fremdkörpererkennungsvorrichtung*  
• *Agricultural harvester with a foreign object recognition device*  
• *Moissonneuse agricole dotée d'un dispositif de détection des corps étrangers*  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Pollklas, Manfred, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE  
Clausing, Andreas, 32832, Augustdorf, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 022 319 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08158235.5 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(30) 31.07.2007 DE 102007036293  
(54) • *Landwirtschaftliche Ballenpresse*  
• *Agricultural baling press*  
• *Presse à paquet agricole*  
(73) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, FR  
(72) Fuchs, Volker, 54329, Konz, DE  
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

**A01G 1/12** → (51) **A63C 19/12**

- (51) **A01G 9/08** (11) **2 055 181 B1**  
**A01G 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08165749.6 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(30) 03.10.2007 NL 2000898  
(54) • *Vorrichtung zur Platzierung von Pflanzen in Töpfen*  
• *Device for placing plants in pots*  
• *Dispositif pour le positionnement de plantes dans des pots*  
(73) van der Burg, William, Blekerstraat 5, 2222 AN Katwijk, NL  
(72) van der Burg, William, 2222 AN Katwijk, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A01G 9/10** → (51) **A01G 9/08**

- (51) **A01G 9/12** (11) **2 152 062 B1**  
**A01G 31/04**  
(25) NI (26) En  
(21) 08766776.2 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) NL 2008/050353 05.06.2008  
(87) WO 2008/150166 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 NL 2000684  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN EINER PFLANZE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GROWING A PLANT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CULTURE D'UNE PLANTE*  
(73) van Zijl, Fred, Wenpad 4a, 2685 SJ Poeldijk, NL  
(72) van Zijl, Fred, 2685 SJ Poeldijk, NL  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A01G 9/20** → (51) **A63C 19/12**

**A01G 31/04** → (51) **A01G 9/12**

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 753 286 B1**  
**C07K 14/415**  
(25) En (26) En  
(21) 05753886.0 (22) 30.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/052465 30.05.2005  
(87) WO 2005/117568 2005/50 15.12.2005  
(30) 28.05.2004 EP 04102392  
02.06.2004 US 576250 P  
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *PLANTES AYANT DES PROPRIÉTÉS DE CROISSANCE AMÉLIORÉES ET MÉTHODES POUR LES PRODUIRE*  
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE  
(72) FRANKARD, Valerie, B-1180 Bruxelles, BE  
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocane, FR  
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 9/12**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09**

**A01J 7/02** → (51) **C11D 3/39**

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 048 209 B1**  
**A23K 1/18**  
**A23K 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 00401138.3 (22) 25.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.11.2000  
(30) 30.04.1999 US 302814  
(54) • *Verbessertes Kauspielzeug für Tiere*  
• *Improved animal chew*  
• *Article à mâcher amélioré pour animaux*  
(73) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza, Third and Union Avenue, Neptune City, New Jersey 07753, US  
(72) Axelrod, Glen, Neptune City, New Jersey 07753, US  
Gajria, Ajay, Neptune City, New Jersey 07753, US  
(74) Audier, Philippe André, et al, BREVEX 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/09**

**A01N 37/22** → (51) **C07C 233/65**

- (51) **A01N 39/02** (11) **1 631 144 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04729644.7 (22) 27.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) EP 2004/004414 27.04.2004  
(87) WO 2004/098288 2004/47 18.11.2004  
(30) 07.05.2003 DE 10320551  
(54) • *POLYETHYLENGLYKOLESTER DER R-(+)-MCCPP-SÄURE*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL ESTERS OF R-(+)-MCCPP ACID*  
• *ESTER DE POLYETHYLENE GLYCOL DE L'ACIDE R-(+)-MCCPP*  
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE  
BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE  
ROTHER, Heinz-Joachim, 47803 Krefeld, DE  
RENNER, Gerd-Friedrich, 51515 Kürten, DE

**A01N 43/08** → (51) **C07H 7/06**



**A01N 43/16** → (51) **C07H 7/06**  
**A01N 43/90** → (51) **C07H 7/06**

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 967 071 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08388009.6 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(30) 06.03.2007 DK 200700339  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fixierung  
eines Schlachtierkörpers*  
• *A device and a method for fixing a carcass*  
• *Dispositif et procédé de fixation d'une  
carcasse*  
(73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Magle-  
gaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK  
(72) Andersen, Peter, 3600 Frederikssund, DK

**A22C 13/00** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 733 627 B1**  
**A23G 3/54** **A23G 4/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06012159.7 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(30) 14.06.2005 JP 2005173894  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschich-  
teten Produktes*  
• *Method for providing coated product*  
• *Procédé pour obtenir un produit enrobé*  
(73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8,  
Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi  
Osaka-fu, JP  
(72) Arai, Sho, Osaka-fu, JP  
Sakai, Shoko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Imanishi, Nao, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

**A23G 3/54** → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23G 4/06** (11) **1 976 391 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05822906.3 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) DK 2005/000840 30.12.2005  
(87) WO 2007/076857 2007/28 12.07.2007  
(54) • *KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG MIT  
ARONIA*  
• *CHEWING GUM COMPOSITION CONTAIN-  
ING CHOCHEBERRY*  
• *COMPOSITION DE GOMME A MACHER  
CONTENANT DE L'ARONIA*  
(73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House  
Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8  
1DH, GB  
(72) PORSGAARD, Tania Kjølhed, 8220 Brab-  
rand, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A23G 4/20** → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 985 189 B1**  
**B65G 17/06** **A23G 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07107156.7 (22) 27.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(54) • *Einfüllen eines Lebensmittels in einen  
Behälter auf einem Lamellenförderband*  
• *Filling a food product into container on a  
slat conveyor*  
• *Remplissage d'un produit alimentaire dans  
un récipient sur un transporteur à tablier à  
lattes*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) Dose, Steffen, 60000 Beauvais, FR  
Marchon, Jean-Michel, 60000 Beauvais, FR  
(74) Rossand, Isabelle, et al, Avenue Nestlé 55,  
1800 Vevey, CH

**A23G 9/50** → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A23J 3/00** (11) **2 136 649 B1**  
**A23J 7/00** **A23L 1/00**  
**B01J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08741652.5 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) NL 2008/050231 21.04.2008  
(87) WO 2008/130236 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 PCT/NL2007/050171  
(54) • *VERFAHREN ZUR DISPERSION VON AMI-  
NOSÄUREN*  
• *PROCESS FOR DISPERSING AMINO  
ACIDS*  
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION D'ACIDES  
AMINÉS*  
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712  
HM Zoetermeer, NL  
(72) HOTRUM, Natalie Elizabeth, NL-6721 BJ  
Bennekom, NL  
BUIJSSSE, Carla Angèle Paula, NL-6706 EE  
Wageningen, NL  
HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705  
CT Wageningen, NL  
VAN HELVOORT, Adrianus Lambertus  
Bertholdus, NL-6703 ED Wageningen, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**A23J 7/00** → (51) **A23J 3/00**

**A23K 1/00** → (51) **A01K 15/02**

**A23K 1/14** → (51) **A01K 15/02**

**A23K 1/18** → (51) **A01K 15/02**

**A23L 1/00** → (51) **A23J 3/00**

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 909 598 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05754170.8 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) US 2005/018843 27.05.2005  
(87) WO 2006/130132 2006/49 07.12.2006  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VANILLE-  
GESCHMACK UND ABGABESYSTEM  
DAFÜR*  
• *VANILLA-FLAVORED COMPOSITIONS AND  
DELIVERY SYSTEMS THEREFOR*  
• *COMPOSITIONS AROMATISEES A LA  
VANILLE ET LEURS SYSTEMES DE DIS-  
TRIBUTION*

- (73) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace  
Parkway, Parsippany NJ 07054, US  
(72) HARVEY, Joan, E., Morgantown, Pa 19543,  
US  
SHAH, Shanaz, Ridgewood, NY 11385, US  
ROBINSON, Mary, Sparta, NJ 07871, US  
HOHE, Karen, Ledgewood, NJ 08752, US  
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great  
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23L 1/226** (11) **2 046 148 B1**  
**C07C 67/03** **C07C 69/675**

- (25) En (26) En  
(21) 07763962.3 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) CH 2007/000367 25.07.2007  
(87) WO 2008/011744 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 SG 200605098  
11.08.2006 GB 0615898  
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN UND VER-  
FAHREN*  
• *ORGANIC COMPOUNDS AND METHODS*  
• *COMPOSÉS ORGANIQUES ET PROCÉDÉS  
ASSOCIÉS*  
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,  
1214 Vernier, CH  
(72) GRAB, Willi, 2552 Orpund, CH  
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG  
Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**A23L 1/28** → (51) **C12N 1/00**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 068 658 B1**  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
(25) En (26) En  
(21) 07825827.4 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) IB 2007/052355 19.06.2007  
(87) WO 2008/041142 2008/15 10.04.2008  
(30) 06.10.2006 SM 200600031  
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL MIT  
EINEM PROTEIN-AKTIVATOR*  
• *DIETARY SUPPLEMENTAL WITH PROTEIN  
ACTIVATOR*  
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE AVEC ACTI-  
VATEUR DE PROTÉINES*  
(73) Mech, Gianluca, Via Veneto 6/B, 36040  
Meledo Di Sarego, IT  
(72) Mech, Gianluca, 36040 Meledo Di Sarego, IT  
Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via  
Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 15/09**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/305** → (51) **C07D 213/64**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 2/04**

- (51) **A23L 2/04** (11) **1 916 914 B1**  
**A23L 2/02** **A23N 1/02**  
**B02C 23/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06776622.0 (22) 04.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008

- (86) EP 2006/007751 04.08.2006  
(87) WO 2007/017200 2007/07 15.02.2007  
(30) 05.08.2005 DE 102005037005  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FRUCHT- ODER GEMÜSESAFT  
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FRUIT JUICE OR VEGETABLE JUICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE JUS DE FRUITS OU DE LEGUMES
- (73) Mohr, Kurt, Im Viertel 9, 74595 Langenburg, DE  
(72) Mohr, Kurt, 74595 Langenburg, DE  
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- 
- A23N 1/02** → (51) **A23L 2/04**
- 
- A23N 15/00** → (51) **B02C 19/20**
- 
- (51) **A24C 5/32** (11) **2 005 848 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08010789.9 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 DE 102007028478  
(54) • Empfangsvorrichtung und Fördervorrichtung  
• Receiving device and transport method  
• Dispositif de réception et procédé de transport
- (73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE  
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 825 768 B1**  
**G01N 15/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05800148.8 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 29.08.2007  
(86) JP 2005/020097 01.11.2005  
(87) WO 2006/051725 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326630  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT VON FILTERZIGARETTEN  
• AIR PERMEABILITY INSPECTION DEVICE FOR FILTER CIGARETTES  
• DISPOSITIF D'INSPECTION DE LA PERMEABILITE A L'AIR POUR CIGARETTE A FILTRE
- (73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) KIDA, Shinzo, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP  
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 170 109 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08775351.3 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/059817 25.07.2008  
(87) WO 2009/019154 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 GB 0715172  
(54) • FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS FÜR EINE ZIGARETTE  
• FILTER AND METHOD FOR MAKING A FILTER FOR A CIGARETTE  
• FILTRE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN FILTRE POUR CIGARETTE
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
(72) WHITE, Peter Rex, London WC2R 3LA, GB  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **A41B 9/04** (11) **1 696 752 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03815337.5 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) AU 2003/001649 08.12.2003  
(87) WO 2005/046370 2005/21 26.05.2005  
(30) 12.11.2003 AU 2003100936  
(54) • UNTERBEKLEIDUNGSSTÜCK  
• AN UNDERGARMENT  
• SOUS-VÊTEMENT
- (73) Digney, Jeanette Ann, 20 Riverwalk Avenue, Robina Queensland 4230, AU  
(72) Digney, Jeanette Ann, Robina Queensland 4230, AU  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- 
- (51) **A41B 11/00** (11) **1 976 400 B1**  
**A41B 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06828699.6 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) DE 2006/002269 19.12.2006  
(87) WO 2007/085216 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 202006001381 U  
(54) • SOCKE  
• SOCK  
• CHAUSSETTE
- (73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH  
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., 8808 Pfäffikon, CH  
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
- 
- A41B 11/02** → (51) **A41B 11/00**
- 
- A41D 13/00** → (51) **A41D 13/08**
- 
- (51) **A41D 13/08** (11) **2 111 767 B1**  
**A41D 13/00** **A41D 27/24**  
(25) It (26) En  
(21) 08007697.9 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(54) • Elastischer Radleranzug  
• Elasticized cycling suit  
• Combinaison élastique de cyclisme
- (73) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH  
(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH  
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
- 
- (51) **A41D 19/00** (11) **1 845 814 B1**  
**A41D 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05854818.1 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2005/046165 19.12.2005  
(87) WO 2006/078398 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 37749  
(54) • RUTSCHFESTE MEHRLAGIGE ARTIKEL  
• SLIP RESISTANT MULTI-LAYERED ARTICLES  
• OBJETS MULTICOUCHES A ANTI-GLISSEMENT DE COUCHE
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) KLEIN, Jeffrey, A., Wilmington, DE 19808, US  
NAPOLITANO, Michael, J., Newark, DE 19711, US  
VONK, Kristy, L., Newark, DE 19713, US  
WILLIAMS, Mark, Alan, Landenberg, PA 19350, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- A41D 27/10** → (51) **A41D 27/20**
- 
- (51) **A41D 27/20** (11) **1 746 908 B1**  
**A41D 27/10** **A45C 13/10**  
**A45C 5/06** **B65D 33/16**  
**A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05749630.9 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(86) US 2005/016591 12.05.2005  
(87) WO 2005/112677 2005/48 01.12.2005  
(30) 14.05.2004 US 845479  
(54) • ÜBERLAPPUNGSELEMENT  
• OVERLAPPING ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE CHEVAUCHEMENT
- (73) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US  
(72) FUNK-DANIELSON, Brenda, K., Portland, OR 97215, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(60) 10170184.5 / 2 236 049
- 
- A41D 27/24** → (51) **A41D 13/08**
- 
- A41D 31/02** → (51) **A41D 19/00**
- 
- (51) **A43B 13/12** (11) **1 967 086 B1**  
**A43B 17/14** **B29D 35/14**  
(25) De (26) De  
(21) 07004486.2 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(54) • Schaumkunststoff-Schuheinlegesohle  
• Foam plastic shoe insole  
• Semelle en caoutchouc
- (73) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE  
(72) Katzer, Roland, 63801 Kleinostheim, DE  
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(60) 10172198.3

**A43B 17/14** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 366 686 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03253349.9 (22) 28.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 JP 2002159799  
26.11.2002 JP 2002342769
- (54) • *Geräuscharmer Flächenhaftverschluss, und mit diesem geräuscharmen Flächenhaftverschluss befestigtes Produkt*  
• *Noiseless surface fastener and product attached with the same noiseless surface fastener*  
• *Fermeture à crochets et à boucles silencieuse, et produit fixé avec cette fermeture silencieuse.*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Murayama, Teichi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP  
Ishibashi, Akira, Toyami-shi, Toyama-ken, JP  
Ohsugi, Shintaro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
Tanaka, Mamoru, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP  
Doi, Masashi, Namerikawa-shi, Toyoma-ken, JP  
Hashizume, Yoshihiro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A45B 9/00** (11) **1 584 256 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05007321.2 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(30) 05.04.2004 DE 102004016668
- (54) • *Teleskopeinrichtung*  
• *Telescopic assembly*  
• *Dispositif télescopique*
- (73) Külzer, Peter, Furweg 14, 82234 Hochstadt, DE
- (72) Külzer, Peter, 82234 Hochstadt, DE
- (74) Mehnert, Bernhard, Gumpingerstrasse 59, 83404 Ainring, DE

**A45C 1/00** → (51) **A45C 11/04****A45C 5/06** → (51) **A41D 27/20**

- (51) **A45C 11/04** (11) **1 656 047 B1**  
**A47G 23/02** **A45C 1/00**  
**B65D 1/00** **B65D 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04768159.8 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(86) GB 2004/003603 23.08.2004  
(87) WO 2005/018370 2005/09 03.03.2005  
(30) 21.08.2003 GB 0319639
- (54) • *LEUCHTENDER BEHÄLTER*  
• *LUMINOUS CONTAINER*  
• *CONTENANT LUMINEUX*
- (73) Dodd, Caroline Marie, 98 Tewson Road, Plumstead, London SE18 1AY, GB
- (72) Dodd, Caroline Marie, Plumstead, London SE18 1AY, GB

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton &amp; Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A45C 13/10** → (51) **A41D 27/20**

- (51) **A45D 19/14** (11) **1 992 246 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07405217.6 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(30) 06.04.2007 JP 2007100278
- (54) • *Kopfhautwaschvorrichtung*  
• *Scalp washing device*  
• *Dispositif pour le lavage du cuir chevelu*
- (73) THALES Co., Ltd., 1-2-16, Shimochiai, Shinjuku-ku Tokyo, 161-0033, JP
- (72) Fujikawa, Susumu, Saitama-ken 351-0113, JP
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 542 562 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03792611.0 (22) 20.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) IL 2003/000692 20.08.2003  
(87) WO 2004/017786 2004/10 04.03.2004  
(30) 20.08.2002 US 223718
- (54) • *ENTHAARUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTE ZUPFWIRKUNG*  
• *HAIR DEPILATING DEVICE WITH IMPROVED PLUCKING EFFICIENCY*  
• *APPAREIL D'EPILATION PRESENTANT UNE EFFICACITE D'EPILATION AMELIOREE*
- (73) Heroka Industries Limited, RM 106 1F, Hung Tai Ind. Bldg. 37-39 Hung To Rd. Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Dolev, Moshe, Ramat HaSharon 47201, IL
- (74) Denemeyer, John James, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A45D 34/04** → (51) **B43K 8/04****A45D 40/16** → (51) **B29C 33/48**

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 030 524 B1**  
**A46B 9/02** **B29C 45/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07017046.9 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009
- (54) • *Abstreifer einer Kosmetikeinheit*  
• *Cosmetic unit wiper*  
• *Essoreur d'une unité cosmétique*
- (73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE
- (72) Schwab, Friedrich, 91623 Sachsen, DE  
Wolfsgruber, Dieter, 91595 Burgoberbach, DE
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

**A46B 9/02** → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 486 137 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04013674.9 (22) 09.06.2004  
(84) BE DE FR IT  
(43) 15.12.2004

(30) 10.06.2003 DE 10326155

- (54) • *Bürste, insbesondere Zahnbürste und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Brush, in particular a toothbrush and method of manufacturing the same*  
• *Brosse, notamment brosse à dents et son procédé de fabrication*
- (73) M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
- (72) Meyer, Berthold, 53577 Neustadt/Wied, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A46B 13/00** (11) **1 962 639 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06745320.9 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) IT 2006/000310 04.05.2006  
(87) WO 2007/072524 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 IT MI20052467
- (54) • *DREHBÜRSTE FÜR AUTOWASCHANLAGEN*  
• *ROTARY BRUSH FOR MOTOR VEHICLE WASHING SYSTEMS*  
• *BROSSE ROTATIVE POUR SYSTEMES DE LAVAGE DE VEHICULES A MOTEUR*
- (73) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l., Via Lepanto, 51, 26041 Roncadello di Casalmaggiore (Cremona), IT
- (72) FAVAGROSSA, Francesco, 26041 Roncadello di Casalmaggiore (Cremona), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A47B 88/14** (11) **2 060 204 B1**  
**F16C 29/00** **F16C 29/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07022079.3 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009
- (54) • *Linearwälzlager*  
• *Linear rolling bearing*  
• *Roulement à rouleaux linéaire*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Finetti, William, 10040 LA Loggia (TO), IT  
Restivo, Riccardo, 10144 Torino, IT  
Pastorino, Matteo, 15011 Acqui Terme (AL), IT  
Gallucci, Francesco, 10040 Volvera (TO), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 070 445 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08020663.4 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(30) 11.12.2007 DE 102007059985
- (54) • *Vorrichtung zur Federkraftverstellung bei einem Bürostuhl*  
• *Device to adjust the spring force of an office chair*  
• *Dispositif destiné au réglage de la force de ressort d'un siège de bureau*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE



(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 19, 79837 St. Blasien, DE

**A47C 7/38** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **A47C 7/42** (11) **2 039 269 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08015823.1 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(30) 18.09.2007 DE 102007044831  
(54) • *Sitz, insbesondere für einen Kinderwagen*  
• *Seat, in particular for a buggy*  
• *Siège, en particulier pour une poussette*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Kretschmer, Oliver, 74889 Sinsheim, DE  
Wilke, Christian, 64668 Rimbach, DE  
Christmann, Jürgen, 69245 Bammental, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A47D 1/00** (11) **1 768 521 B1**  
**A47D 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05747313.4 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) GB 2005/002193 03.06.2005  
(87) WO 2005/117661 2005/50 15.12.2005  
(30) 03.06.2004 GB 0412401  
(54) • *SÄUGLINGS-/KINDERSTÜTZE*  
• *A BABY/CHILD SUPPORT*  
• *SUPPORT POUR ENFANT/BEBE*
- (73) Jimenez, Albert, 53 Scaffell Close Taunton TA1 4LG, GB
- (72) Jimenez, Albert, 53 Scaffell Close Taunton TA1 4LG, GB
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A47D 13/08** → (51) **A47D 1/00**(51) **A47F 3/00** (11) **2 048 991 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 07793828.0 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) NL 2007/000187 20.07.2007  
(87) WO 2008/026913 2008/10 06.03.2008  
(30) 21.07.2006 NL 1032223  
(54) • *PRODUKTAUSLAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES PRODUKTS*  
• *PRODUCT DISPLAY SYSTEM, AND METHOD FOR ILLUMINATING A PRODUCT*  
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION D'UN PRODUIT ET PROCÉDÉ D'ILLUMINATION DU PRODUIT*
- (73) Pas, Ireneus Johannes Theodorus Maria, 44, Kapellenberglaan, 6891 AG Rozendaal, NL
- (72) Pas, Ireneus Johannes Theodorus Maria, 6891 AG Rozendaal, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

**A47F 3/04** → (51) **F25D 23/02****A47G 23/02** → (51) **A45C 11/04**(51) **A47G 27/04** (11) **1 919 332 B1**  
**C09J 183/06**  
**C08L 83/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06792682.4 (22) 03.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) EP 2006/065048 03.08.2006  
(87) WO 2007/020201 2007/08 22.02.2007  
(30) 19.08.2005 US 206912  
(54) • *HAFTMITTEL FÜR NICHTKERAMISCHE BODENBELÄGE*  
• *ADHESIVE FOR NONCERAMIC FLOOR COVERINGS*  
• *ADHESIF DESTINE A DES REVETEMENTS DE SOL NON CERAMIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) URBAN, Dieter, 67346 Speyer, DE  
CENTNER, Alexander, 67127 Rödgersheimgronau, DE  
BURGHART, Armin, Charlotte, NC 28273, US

(51) **A47J 27/08** (11) **2 146 607 B1**  
**A47J 36/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08734404.0 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(86) DE 2008/000466 27.03.2008  
(87) WO 2008/128493 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 DE 102007019198  
23.11.2007 DE 202007016537 U  
(54) • *BEHÄLTNIS ZUM ERWÄRMEN VON NAHRUNGSMITTELEN MITTELS MIKROWELLEN*  
• *RECEPTACLE FOR HEATING FOOD BY MEANS OF MICROWAVES*  
• *RÉCIPIENT POUR RÉCHAUFFER DES ALIMENTS À L'AIDE DE MICRO-ONDES*
- (73) Mühleisen, Michael, Ostring 87, 26125 Oldenburg, DE
- (72) Mühleisen, Michael, 26125 Oldenburg, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwältte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/46**(51) **A47J 31/40** (11) **2 046 170 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07723583.6 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/002636 26.03.2007  
(87) WO 2008/014830 2008/06 07.02.2008  
(30) 04.08.2006 IT F120060194  
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN AUS EINZELN PORTIONIERBAREN KAPSELN*  
• *INFUSION DEVICE TO PREPARE BEVERAGES FROM SINGLE-SERVING CAPSULES*  
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS À PARTIR DE CAPSULES INDIVIDUELLES*
- (73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) FIN, Giuseppe, 30020 Meolo (Venezia), IT  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/42** (11) **2 043 491 B1**  
**A47J 42/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07786773.7 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) EP 2007/056122 20.06.2007  
(87) WO 2008/006676 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 DE 102006032709  
(54) • *LUFTSCHALLGEDÄMMTE LEBENSMITTELMÜHLE*  
• *SOUND-INSULATED FOOD MILL*  
• *MOULIN INSONORISÉ POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE  
BÄR, Winfried, 89551 Königsbronn, DE  
FREITAG, Dietmar, 09394 Hohndorf, DE  
FÖRSTER, Gerd, 09120 Chemnitz, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **2 106 229 B1**  
**A47J 31/36**

- (25) De (26) De  
(21) 07847246.1 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/062615 21.11.2007  
(87) WO 2008/077693 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 DE 102006060746  
(54) • *SICHERHEITSVENTIL FÜR EINE BRÜHGE-TRÄNKEMASCHINE*  
• *SAFETY VALVE FOR A MACHINE FOR PREPARING BREWED DRINKS*  
• *SOUPAPE DE SÉCURITÉ POUR UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS PAR PERCOLATION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI  
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno Ob Savinji, SI  
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI  
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno Ob Paki, SI

(51) **A47J 31/56** (11) **2 073 673 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07814288.2 (22) 21.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) US 2007/076364 21.08.2007  
(87) WO 2008/024737 2008/09 28.02.2008  
(30) 23.08.2006 US 839545 P  
(54) • *FLUSSERKENNUNGSLOGIK FÜR GETRÄNKEHERSTELLER*  
• *BEVERAGE MAKER FLOW DETECTION LOGIC*  
• *LOGIQUE DE DÉTECTION D'ÉCOULEMENT DE DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSON*
- (73) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
- (72) RAMUS, Sebastien, Shawnee, Kansas 66217, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 09015056.6

**A47J 36/02** → (51) **A47J 27/08**

(51) **A47J 37/12** (11) **2 094 136 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07869596.2 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) US 2007/088280 20.12.2007  
(87) WO 2008/079925 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 876690 P

(54) • **FEUERUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM FÜR EINE FRITTEUSE**  
• **FRYER FIRE SUPPRESSION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SUPPRESSION D'INCENDIE DE FRITEUSE**

(73) Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, PA 19446, US  
(72) BIEHL, Richard, J., Marinette, WI 54143, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A47J 42/38** → (51) **A47J 31/42**

**A47L 5/30** → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/04** (11) **1 827 194 B1**  
**A47L 5/30** **A47L 9/28**

(25) De (26) De  
(21) 05817402.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/056861 16.12.2005  
(87) WO 2006/069923 2006/27 06.07.2006  
(30) 24.12.2004 DE 102004062536

(54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER VOR- UND RÜCKBEWEGUNG EINES STAUBSAUGERS SOWIE STAUBSAUGER HIERZU**  
• **METHOD FOR DETECTING THE BACK- AND-FORTH MOVEMENT OF A VACUUM CLEANER, AND CORRESPONDING VACUUM CLEANER**  
• **PROCEDE DE DETECTION DU MOUVEMENT D'AVANCEMENT ET E RECU D'UN ASPIRATEUR, ET ASPIRATEUR CORRESPONDANT**

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) ZAUTKE, Carsten, 44805 Bochum, DE  
FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 671 570 B1**  
**A47L 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 05111927.9 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 21.06.2006  
(30) 14.12.2004 KR 2004105486

(54) • **Staubsammler für Staubsauger und Verfahren zur Staubverdichtung für Staub-sammler**  
• **Dust collecting unit of vacuum cleaner and dust compressing method for dust collecting unit**  
• **Dispositif collecteur des déchets pour aspirateur et procédé pour le compactage des déchets pour dispositif collecteur des déchets**

(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Jae Hong, Yeonsu-dong Yeonsu-gu Incheon, KR

Kwon, Hyuk Joo, Gangneung-si Gangwon-do, KR  
Kim, Seog Yong, Gyeongsangnam-do, KR  
Park, Sang Jun, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 07121394.6 / 1 929 916  
07121397.9 / 1 929 917

(51) **A47L 9/14** (11) **2 015 666 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07728622.7 (22) 27.04.2007  
(84) DE IT

(43) 21.01.2009  
(86) EP 2007/054167 27.04.2007  
(87) WO 2007/128714 2007/46 15.11.2007  
(30) 10.05.2006 DE 102006021714

(54) • **Elektro-Staubsauger mit einer Anordnung zur Erfassung eines eingesetzten Filterelements und einzusetzendes Filterelement**  
• **Electric vacuum cleaner comprising a device for detecting a filter element mounted to the cleaner and filter element for being mounted to a vacuum cleaner**  
• **Aspirateur électrique comprenant un agencement de détection d'un élément formant filtre dans un aspirateur et élément formant filtre à monter sur aspirateur électrique**

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) PLACHETKA, Robert, 42389 Wuppertal, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 9/22** → (51) **A61C 19/00**

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/04**

**A47L 9/28** → (51) **A61C 19/00**

(51) **A47L 11/30** (11) **2 135 540 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08011059.6 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(54) • **Bodenreinigungsmaschine**  
• **Floor cleaning machine**  
• **Machine de nettoyage du sol**

(73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, 23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Stanzel, Peter, 23701 Eutin, DE  
Wetendorf, Bernd, 23843 Bad Oldesloe, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A47L 13/12** (11) **1 959 811 B1**  
**A47L 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 06774406.0 (22) 30.06.2006  
(84) DE FR GB

(43) 27.08.2008  
(86) US 2006/025780 30.06.2006  
(87) WO 2007/070102 2007/25 21.06.2007  
(30) 14.12.2005 US 304005

(54) • **REINIGUNGSWERKZEUG MIT ANBRING-VORSPRÜNGEN ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER REINIGUNGSFUNKTIONALITÄTEN**  
• **CLEANING TOOL WITH ATTACHMENT PROJECTIONS PROVIDING ADDITIONAL CLEANING FUNCTIONALITIES**

• **OUTIL DE NETTOYAGE DOTE DE SAILLIES DE FIXATION OFFRANT DES FONCTIONS DE NETTOYAGE SUPPLEMENTAIRES**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) CHEN, Fung-Jou, Appleton, Wisconsin 54915, US  
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, Wisconsin 54915, US

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

**A47L 13/20** → (51) **A47L 13/12**

**A47L 13/20** → (51) **A47L 13/258**

(51) **A47L 13/258** (11) **1 843 692 B1**  
**A47L 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 05701340.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) EP 2005/001112 04.02.2005  
(87) WO 2006/081833 2006/32 10.08.2006

(54) • **FLACHE MOPPABDECKUNG FÜR EINE MOPPVORRICHTUNG, BESONDERS FÜR DIE FUSSBODENREINIGUNG**  
• **FLAT MOP COVER FOR A MOPPING DEVICE, IN PARTICULAR FOR FLOOR CLEANING**  
• **HOUSSE PLATE DE BALAI DE LAVAGE DU SOL POUR UN DISPOSITIF DE LAVAGE DU SOL**

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US

(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A47L 13/58** (11) **1 482 829 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03704501.0 (22) 30.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004

(86) EP 2003/000919 30.01.2003  
(87) WO 2003/075737 2003/38 18.09.2003  
(30) 09.03.2002 DE 10210569

(54) • **REINIGUNGSSYSTEM MIT EINER AUSWRINGVORRICHTUNG FÜR EINEN FLACHWISCHER**  
• **CLEANING SYSTEM WITH A WRINGING DEVICE FOR A FLAT WIPER**  
• **SYSTÈME DE NETTOYAGE AVEC DISPOSITIF D'ESSORAGE POUR UN BALAI "LAVAGE A PLAT"**

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE  
JÜRGENS, Ralf, 69502 Hemsbach, DE

(51) **A47L 15/24** (11) **1 752 080 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06012920.2 (22) 23.06.2006  
(84) DE FR GB IT

(43) 14.02.2007  
(30) 12.08.2005 DE 102005038433

(54) • **Transport-Geschirrspülmaschine mit Mitteln zur Reduzierung einer starken Verschmutzung der Waschflüssigkeit**  
• **Transport-type dishwasher with means for reducing dirtiness of the washing fluid**  
• **Lave-vaisselle du type transport comportant des moyens pour réduire la salissure du fluide de lavage**



- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Berner, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
- (74) Padtberg, Klaus, Dr., 77652 Offenburg, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A61B 1/01** (11) **1 685 789 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05026838.2 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
 (30) 01.02.2005 DE 102005004622  
 (54) • *Endoskop mit längsgeführtem Stülp-schlauch*  
 • *Endoscope with axially guided everted tube*  
 • *Endoscope avec un tube retourné, guidé longitudinalement*
- (73) Invendo Medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE  
 (72) Bob, Dr. Konstantin, 69469 Weinheim, DE  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/267**

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 977 685 B1**  
**A61B 1/05** **A61B 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006215.1 (22) 29.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008  
 (30) 04.04.2007 US 696524  
 (54) • *Video-Laryngoskop mit Kamera-Spatel*  
 • *Video blade laryngoscope*  
 • *Laryngoscope à lame équipé d'une caméra*
- (73) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US  
 (72) Birnkrant, Dashiell, Worcester, MA 01605, US  
 Barry, James P., Charlton, MA 01507, US  
 (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 3/09** → (51) **G02B 3/14**

- (51) **A61B 3/113** (11) **2 042 079 B1**  
**G01B 11/26** **G06T 1/00**  
**G06T 7/60**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07790791.3 (22) 13.07.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.04.2009  
 (86) JP 2007/064011 13.07.2007  
 (87) WO 2008/007781 2008/03 17.01.2008  
 (30) 14.07.2006 JP 2006194892  
 (54) • *SEHACHSENRICHTUNGS-NACHWEISVORRICHTUNG UND SEHLINIENRICHTUNGS-NACHWEISVERFAHREN*  
 • *VISUAL AXIS DIRECTION DETECTION DEVICE AND VISUAL LINE DIRECTION DETECTION METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA DIRECTION D'AXE VISUEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DIRECTION DE LIGNE VISUELLE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) TSUKIZAWA, Sotaro c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 885 242 B1**  
**A61N 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06738431.3 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
 (86) US 2006/009368 02.03.2006  
 (87) WO 2006/094314 2006/36 08.09.2006  
 (30) 04.03.2005 US 73265  
 (54) • *INSTRUMENTE ZUR NERVENÜBERWACHUNG WÄHREND CHIRURGISCHER BEHANDLUNGEN DES RÜCKENMARKS*  
 • *INSTRUMENTS FOR NERVE MONITORING IN SPINAL SURGICAL PROCEDURES*  
 • *INSTRUMENTS POUR LA SURVEILLANCE DU SYSTEME NERVEUX DANS LES PROCÉDURES DE CHIRURGIE SPINALE*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
 (72) MELKENT, Anthony, J., Memphis, Tennessee 38111, US  
 POND, John, D., Germantown, Tennessee 38138, US  
 BLACKWELL, Jonathan, E., Cordova, Tennessee 38016, US  
 ADCOX, William, K., Memphis, Tennessee 38103, US  
 FELTON, Sharonda, T., Cordova, Tennessee 38016, US  
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 363 531 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02712402.3 (22) 15.02.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.11.2003  
 (86) JP 2002/001325 15.02.2002  
 (87) WO 2002/065900 2002/35 29.08.2002  
 (30) 22.02.2001 JP 2001046661  
 13.04.2001 JP 2001115607  
 06.07.2001 JP 2001206937  
 (54) • *KÖRPERFETTMESSEGERÄT*  
 • *APPARATUS FOR MEASURING BODY FAT*  
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE GRAISSE CORPORELLE*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
 (72) ONDA, Tomohiro, Tokyo Res. Labs, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
 KATASHIMA, Mitsuhiro, Tokyo Res. Labs, Kao Co., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
 NOJIMA, Junichi, Tochigi Res. Labs, Kao Co., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP  
 FUJINAMI, Susumu, Tokyo Res. Labs, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP  
 TASHIRO, Kazuhiro, Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (60) 08162951.1 / 1 989 999

**A61B 5/07** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 487 335 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02784285.5 (22) 24.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.12.2004  
 (86) US 2002/034245 24.10.2002  
 (87) WO 2004/037083 2004/19 06.05.2004  
 (30) 26.10.2001 US 7393  
 (54) • *VAGINALE MESSUNG UND STIMULIERUNG MIT DRAHTLOSER ZWEIWEGE-KOMMUNIKATION*  
 • *VAGINAL SENSING AND STIMULATING USING 2-WAY WIRELESS COMMUNICATIONS*  
 • *DETECTION ET STIMULATION VAGINALE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL BIRECTIONNEL*
- (73) Athena Feminine Technologies, Inc., 179 Moraga Way, Orinda, CA 94563, US  
 (72) HOCHMAN, Joel, S., Houston, TX 77007, US  
 SARKIS, George, Orinda, CA 94563, US  
 (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 718 207 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05704869.6 (22) 12.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006  
 (86) US 2005/000014 12.01.2005  
 (87) WO 2005/070293 2005/31 04.08.2005  
 (30) 15.01.2004 US 757776  
 (54) • *LANZETTENVORRICHTUNG*  
 • *LANCING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE CREVAGE*
- (73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
 (72) BOEHM, David, K., Lauderhill, FL 33319, US  
 CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, FL 33029, US  
 (74) Molinia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 723 908 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05011038.6 (22) 20.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006  
 (54) • *Lanzettensystem mit Sterilschutz*  
 • *Lancet device with sterile protection*  
 • *Dispositif de lancettes avec protection stérile*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE  
 (74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE  
 (60) 10168148.4 / 2 229 887

(51) **A61B 5/151** (11) **1 919 363 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06774650.3 (22) 13.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008  
 (86) US 2006/027213 13.07.2006



- (87) WO 2007/011645 2007/04 25.01.2007
- (30) 14.07.2005 US 699117 P
- (54) • LANZETTENVORRICHTUNG FÜR EINE HAUTPUNKTION
- LANCING DEVICE FOR ONE SKIN PUNCTURE
- AUTOPIQUEUR SERVANT A EFFECTUER UNE PIQURE CUTANEE
- (73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) CREAVEN, John, P., Granger, Indiana 46530, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- 
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 505 907 B1**  
**A61L 31/02** **A61F 2/06**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03724337.5 (22) 30.04.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 16.02.2005
  - (86) US 2003/013421 30.04.2003
  - (87) WO 2003/094735 2003/47 20.11.2003
  - (30) 07.05.2002 US 140738
  - (54) • ANWENDUNGSSPEZIFISCHES MATERIAL MIT VERBESSERTER STRAHLUNGSUNDURCHLÄSSIGKEIT
  - CUSTOMIZED MATERIAL FOR IMPROVED RADIOCAPACITY
  - MATERIAU ADAPTE PERMETTANT D'AMELIORER LA RADIOOPACITE
  - (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
  - (72) KNAPP, David, Shoreview, MN 55126, US
  - BERG, Brian, T., Saint Paul, MN 55104, US
  - (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- 
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 673 013 B1**  
**G01S 15/89** **G06F 19/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04744758.6 (22) 06.08.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 28.06.2006
  - (86) IB 2004/051416 06.08.2004
  - (87) WO 2005/030057 2005/14 07.04.2005
  - (30) 29.09.2003 US 507263 P
  - (54) • ULTRASCHALLQUANTIFIZIERUNG DES HERZVOLUMENS
  - ULTRASONIC CARDIAC VOLUME QUANTIFICATION
  - QUANTIFICATION ULTRASONORE DU VOLUME CARDIAQUE
  - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) SALGO, Ivan, Bothell, WA 98041-3003, US
  - (74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

- 
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 579 807 B1**  
**A61B 5/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05005958.3 (22) 18.03.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 28.09.2005
  - (30) 25.03.2004 JP 2004090019
  - (54) • Ultraschallabbildungssystem
  - Ultrasonic imaging system
  - Système d'imagerie ultrasonore

- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Horiike, Toyokazu, Terumo K.K., Ahigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- Yagami, Hiroyuki, Terumo K.K., Ahigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- Hirota, Kazuhiro, Terumo K.K., Ahigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

- 
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 022 406 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 08252518.9 (22) 24.07.2008
  - (84) DE ES FR GB IE
  - (43) 11.02.2009
  - (30) 25.07.2007 US 782963
  - (54) • Mit Auslöser betriebenes Biopsie-Instrument zur Probenentnahme mit Radialplatte
  - Trigger fired radial plate specimen retrieval biopsy instrument
  - Instrument de biopsie de prélèvement de spécimen sur une plaque radiale à déclencheur
  - (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
  - (72) Garrison, William A., Springdale, Ohio 45246, US
  - (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 435 842 B1**  
**A61B 17/068** **A61B 17/064**
  - (25) En (26) En
  - (21) 01967638.6 (22) 07.09.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 14.07.2004
  - (86) IE 2001/000115 07.09.2001
  - (87) WO 2002/019915 2002/11 14.03.2002
  - (54) • VORRICHTUNG ZUM ORTEN EINES PUNKTIERTEN BLUTGEFÄSSES
  - DEVICE FOR LOCATING A PUNCTURE HOLE IN A LIQUID-CARRYING VESSEL
  - DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER UN ORIFICE DANS UN VAISSEAU TRANSPORTANT UN LIQUIDE
  - (73) Abbott Vascular Inc., 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
  - (72) Coleman, James E., Dublin 6, IE
  - Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
  - Martin, Christopher, Dublin 12, IE
  - Anthony, Thomas, Altown, County Kilkenny, IE
  - Morris, Sean, Athlone, County Roscommon, IE
  - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/00**

- 
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 702 570 B1**  
**A61B 17/115** **A61F 2/04**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06004598.6 (22) 07.03.2006
  - (84) DE ES FR GB IE IT
  - (43) 20.09.2006
  - (30) 15.03.2005 US 80854
  - (54) • Anastomoseverbunddichtung
  - Anastomosis composite gasket
  - Joint d'étanchéité composite pour l'anastomose

- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (72) D'Agostino, William L., Mt. Carmel CT 06518, US
- Bettuchi, Michael, Middletown CT 06457, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 09012628.5 / 2 135 563
- 10170601.8

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/11**

- 
- (51) **A61B 17/29** (11) **2 106 760 B1**  
**A61B 17/00**
  - (25) De (26) De
  - (21) 09156432.8 (22) 27.03.2009
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 07.10.2009
  - (30) 31.03.2008 DE 102008017299
  - (54) • Medizinisches Instrument mit einer Rastsperr
  - Medicinal instrument with a break block
  - Instrument médical doté d'une fermeture à cran d'arrêt
  - (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
  - (72) Bacher, Uwe, 78532, Tuttlingen, DE
  - Summerer, Sabine, 78532, Tuttlingen, DE
  - Frey, Sebastian, 78054, Villingen-Schwenningen, DE
  - (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 466 564 B1**  
**A61M 29/00** **A61B 17/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04076959.8 (22) 14.03.1997
  - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 13.10.2004
  - (30) 22.03.1996 US 620933
  - 24.10.1996 US 736626
  - (54) • Geräte für die perkutane Chirurgie
  - Devices for percutaneous surgery related applications
  - Dispositifs pour la chirurgie percutanée
  - (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
  - (72) Foley, Kevin Thomas, Germantown, TN 38139, US
  - Smith, Maurice Mell, Cordova, TN 38139, US
  - Clayton, John B., Superior, CO 80027, US
  - Moctezuma, Joseph, Golden, CO 80403, US
  - (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
  - (62) 97915949.8 / 0 891 156

(51) **A61B 17/70** (11) **2 015 694 B1**  
**A61B 17/88**

- (25) En (26) En
- (21) 07761025.1 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/067099 20.04.2007
- (87) WO 2007/127682 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 414832
- (54) • ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT
- ORTHOPEDIC IMPLANT APPARATUS
- APPAREIL D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) REZACH, William, A., Atoka, TN 38004, US

MILLER, Keith, E., Germantown, TN 38138, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/74** (11) **1 615 571 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04726226.6 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) IB 2004/001064 07.04.2004  
(87) WO 2004/089232 2004/43 21.10.2004  
(30) 09.04.2003 CH 6482003  
(54) • **MARKNAGEL ZUR FIXATION VON FEMUR-FRAKTUREN**  
• **INTRAMEDULLARY NAIL FOR FEMUR FRACTURE FIXATION**  
• **CLOU INTRAMEDULLAIRE POUR FIXATION DE FRACTURES DU FEMUR**  
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) ASCHMANN, Felix, 4052 Basel, CH  
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 439 792 B1**  
**A61B 18/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02775720.2 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.07.2004  
(86) US 2002/026695 22.08.2002  
(87) WO 2003/020144 2003/11 13.03.2003  
(30) 28.08.2001 US 315383 P  
10.06.2002 US 167681  
(54) • **HOCHFREQUENZ-ABLATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG MEHRERER ELEKTRODEN**  
• **RADIO-FREQUENCY ABLATION SYSTEM USING MULTIPLE ELECTRODES**  
• **SYSTEME D'ABLATION A RADIOFREQUENCE UTILISANT DES ELECTRODES MULTIPLES**  
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) LEE, Fred, T., Madison, WI 53705, US  
HAEMMERICH, Dieter, Charleston SC 29424, US  
WEBSTER, John, G., Madison, WI 53705, US  
WRIGHT, Andrew, S., Madison, WI 53705, US  
JOHNSON, Chris, D., Madison, WI 53719, US  
MAHVI, David, M., Middleton, WI 53562, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 19/02** (11) **1 813 220 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07001216.6 (22) 19.01.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 01.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340912  
(54) • **Verpackung für medizinische Vorrichtungen**  
• **Medical device package**  
• **Emballage de dispositif médical**  
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US

(72) Stopek, Joshua, Yalesville CT 06492, US  
Hotter, Joseph, Middletown CT 06457, US  
Cohen, Matthew D., Berlin CT 06037, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB  
(60) 10007883.1

**A61C 5/06** → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61C 19/00** (11) **1 723 928 B1**  
**A47L 9/22** **A47L 9/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06000878.6 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(30) 19.05.2005 DE 202005007823 U  
(54) • **Zahntechnikabsaugvorrichtung**  
• **Dental suction device**  
• **Dispositif d'aspiration dentaire**  
(73) Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, 78247 Hilzingen, DE  
(72) Rieger, Sören Dr., 78247 Hilzingen, DE  
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE  
(60) 07010328.8 / 1 829 500

(51) **A61F 2/01** (11) **1 923 019 B1**  
A61B 17/00 A61B 17/12  
(25) En (26) En  
(21) 07252700.5 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 20.11.2006 US 860393 P  
21.11.2006 US 866847 P  
(54) • **Vorrichtung zur Verhinderung des nicht erwünschten Durchflusses der Embolien von den Venen in die Arterien**  
• **Device for preventing the undesired passage of emboli from a venous blood pool to an arterial blood pool**  
• **Dispositif d'empêchement le debit de l'embolie non souhaité entre veines et artères**  
(73) SeptRx, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Suite C, Fremont, CA 94539, US  
(72) Greenhalgh, E. Skott, Wyndmoor, Pennsylvania 19038, US  
Kleshinski, Stephen J., San Jose, CA 95126, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A61F 2/04** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 341 482 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01992086.7 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2003  
(86) US 2001/048034 11.12.2001  
(87) WO 2003/017870 2003/10 06.03.2003  
(30) 11.12.2000 US 254688 P  
(54) • **STENT MIT SPIRALEN ELEMENTEN**  
• **STENT HAVING HELICAL ELEMENTS**  
• **STENT A ELEMENTS EN HELICE**  
(73) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US  
(72) ADDONIZIO, Scott, J., Fort Lauderdale, FL 33315, US

CAMP, David, L., Jr., Hillsboro Beach, FL 30062, US  
BECKER, Gary, J., Miami, FL 33156, US  
PAZIENZA, John, D., Pompano Beach, FL 33060, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 719 474 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014146.2 (22) 08.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(30) 08.01.2002 US 41373  
(54) • **Bilaterale Verlängerungsprothese**  
• **Bilateral extension prosthesis**  
• **Extension de prothèse bilatérale**  
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Butaric, Frank, Pembroke Pines, FL 33014, US  
Howat, William L., Weston, FL 33331, US  
Letendre, Robert P., Hialeah, FL 33015, US  
Ramer, Marc, Weston, FL 33226, US  
Solovay, Kenneth S., Weston, FL 33331, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 03250102.5 / 1 325 714

**A61F 2/06** → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61F 2/18** (11) **1 574 181 B1**  
**A61N 1/05**  
(25) Es (26) En  
(21) 03780181.8 (22) 15.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) ES 2003/000632 15.12.2003  
(87) WO 2004/054474 2004/27 01.07.2004  
(30) 18.12.2002 ES 200202912  
(54) • **ELEKTRODENTRAGENDE FÜHRUNG, COCHLEAR-IMPLANTAT MIT DER FÜHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ELECTRODE-BEARING GUIDE, COCHLEAR IMPLANT COMPRISING SAID GUIDE AND PRODUCTION METHOD THEREOF**  
• **GUIDE PORTEUR D'ELECTRODES, IMPLANT COCHLEAIRE MUNI DE CE GUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION**  
(73) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES  
(72) MANRIQUE RODR GUEZ, Manuel, E-31008 Pamplona, ES  
GRACIA GAUDO, Francisco, Javier, E-31008 Pamplona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61F 2/52** (11) **2 133 042 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09007092.1 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(30) 09.06.2008 DE 202008007695 U  
(54) • **Brustprothese**  
• **Breast prosthesis**  
• **Prothèse de poitrine**  
(73) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE  
(72) Muscat, Dirk, Prof. Dr., 85521 Ottobrunn, DE

Moser, Stefan, 83131 Nussdorf am Inn, DE  
Reusch, Michaela, 83395 Freilassing, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**A61F 2/92** → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 904 000 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06742321.0 (22) 09.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(86) DE 2006/000812 09.05.2006  
(87) WO 2007/003148 2007/02 11.01.2007  
(30) 05.07.2005 DE 102005031867  
(54) • **BANDAGE, INSBESONDERE ALS TRAG-  
ELEMENT EINER ORTHESE**  
• **BANDAGE, ESPECIALLY AS A SUPPORT-  
ING ELEMENT OF AN ORTHOSIS**  
• **BANDAGE SERVANT EN PARTICULIER  
D'ELEMENT DE SUPPORT POUR UNE  
ORTHESE**  
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-  
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) VOLLBRECHT, Matthias, 37412 Herzberg,  
DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner  
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

(51) **A61F 5/02** (11) **1 867 308 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06115288.0 (22) 12.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(54) • **Rahmen für eine Hyperextensionsorthese**  
• **Frame for a hyperextension brace**  
• **Structure pour une orthèse hyperextensible**  
(73) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38,  
254 67 Helsingborg, SE  
(72) Smits, Jan, Helmond 5709 MP, NL  
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB  
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 6/18** (11) **1 920 741 B1**  
**A61F 6/22**

(25) En (26) En  
(21) 08100783.3 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 14.05.2008  
(30) 23.08.1999 US 150238 P  
(54) • **Einsatzauslösungssystem für ein Eileiter-  
Verhütungsmittel**  
• **Deployment actuation system for intrafal-  
lopian contraception**  
• **Système d'actionnement de déploiement  
pour contraception dans les trompes de  
Fallope**  
(73) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Avenue,  
Mountain View, CA 94041, US  
(72) Lowe, Christian, Palo Alto, CA 94301, US  
Gurskis, Don, Redwood City, CA 94062, US  
Khera, Ashish, San Francisco, CA 94110, US  
Barnhart, Monica, Foster City, CA 94404, US  
Bacich, Steven, Half Moon Bay, CA 94019,  
US  
Swann, Betsy, Grass Valley, CA 95945, US  
Silva-Torres, Roberto, Foster City, CA 94404,  
US  
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London  
EC1N 2SQ, GB

(62) 05006090.4 / 1 554 999  
00957665.3 / 1 212 019

**A61F 6/22** → (51) **A61F 6/18**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 625 836 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106936.7 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(30) 12.08.2004 US 916675  
(54) • **Ultraschall Handstück**  
• **Ultrasonic handpiece**  
• **Appareil à ultrason manipulable à la main**  
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331  
Hünenberg, CH  
(72) Boukhny, Mikhail, 92677 Laguna Niguel, CA,  
US  
Chon, James Y., 92604 Irvine, CA, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 10168081.7

(51) **A61F 11/08** (11) **2 068 795 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08763064.6 (22) 06.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 17.06.2009  
(86) IB 2008/051760 06.05.2008  
(87) WO 2009/001231 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 821390  
(54) • **SELBSTANPASSENDE SCHALLDÄMP-  
FUNGSOHRSTÖPSEL**  
• **SELF-CONFORMING SOUND ATTENUA-  
TION EARPLUG**  
• **BOUCHON D'OREILLE ATTÉNUATEUR DE  
SON À PRISE DE FORME AUTOMATIQUE**  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) PURCELL, Ricky, Wayne, Alpharetta, Georgia  
30005, US  
GEHLING, Steven, Craig, Cumming, Georgia  
30028, US  
LEONG, Waihong, Roswell, Georgia 30076,  
US  
MOSER, Anne, Clare, Chicago, Illinois  
60647, US  
CORBIN, Sean, S., Morton Grove, Illinois  
60053, US  
BELLIVEAU, Scott, Madison, Plainfield, Illi-  
nois 60585, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/04** (11) **1 827 333 B1**  
**D03D 19/00** **D03D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04803811.1 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2004/014181 13.12.2004  
(87) WO 2006/063599 2006/25 22.06.2006  
(54) • **MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES  
STÜTZVERBANDES**  
• **MATERIAL FOR PRODUCING A SUPPORT  
BANDAGE**  
• **MATERIAU SERVANT A PRODUIRE UNE  
BANDE DE MAINTIEN**  
(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG,  
Irlischer Strasse 55, 56567 Neuwied, DE  
(72) LEUPRECHT, Helmut, A-1130 Wien, AT  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent  
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331  
München, DE

(60) 09004477.7 / 2 085 060

**A61F 13/15** → (51) **A41D 27/20**

**A61F 13/15** → (51) **B32B 5/04**

(51) **A61F 13/64** (11) **1 926 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06795953.6 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.06.2008  
(86) IB 2006/053161 07.09.2006  
(87) WO 2007/034349 2007/13 29.03.2007  
(30) 21.09.2005 US 231500  
(54) • **SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT  
ENTFALTbareM GURTband**  
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-  
ING DEPLOYABLE BELT STRIPS**  
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE POURVU  
DE BANDES FORMANT CEINTURE  
DEPLOYABLES**  
(73) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) LAVON, Gary, Dean, Hamilton, OH 45011,  
US  
HAMALL, Kenneth, Michael, West Chester,  
OH 45069, US  
BECK, Theodora, Cincinnati, OH 45251, US  
HAYDEN, Michael, Patrick, Mason, OH  
45040, US  
LUDWIG, Susan, Joy, West Chester, OH  
45069, US  
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,  
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 3/06** (11) **1 850 821 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05775233.9 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) GB 2005/003346 30.08.2005  
(87) WO 2006/079768 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 GB 0501545  
19.05.2005 GB 0510180  
(54) • **HEBEVORRICHTUNGSSYSTEM**  
• **LIFT SYSTEM**  
• **SYSTEME ELEVATEUR**  
(73) Passenger Lift Services Ltd., Unit 10 Crystal  
Drive, Smethwick, Warley, West Midlands  
B66 1QG, GB  
(72) BECK, Adam, West Midlands B69 1JP, GB  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
9PW, GB

(51) **A61G 7/053** (11) **2 067 460 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07122183.2 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(54) • **Vorrichtung zum Andocken eines Roll-  
stuhls an ein Bett**  
• **Device for Docking a Wheelchair to a Bed**  
• **Dispositif pour attacher un fauteuil roulant  
à un lit**  
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-  
Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) Daww, Dirk, 1184 Vinzel, CH  
Borup, Carsten, 4200 Slagelse, DK



(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**A61J 1/00** → (51) **A61M 5/178**

**A61J 1/10** → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 707 182 B1**  
**A61K 8/37** **A61K 8/39**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61K 8/87** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06111858.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006  
(30) 31.03.2005 FR 0550838  
(54) • *Färbemittel enthaltend einen Fettsäureester und Verfahren zum Färben von Keratinfasern hierfür*  
• *Dye composition comprising a fatty acid ester and process for dyeing keratin fibres using the same*  
• *Composition colorante comprenant un ester d'acide gras et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Legrand, Frédéric, Shinjuku-ku 162-0842 Tokyo, JP

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/41** → (51) **A61Q 7/00**

**A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 875 893 B1**  
**A61K 8/81** **A61Q 1/00**  
**A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301198.3 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008  
(30) 03.07.2006 FR 0606021  
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zwischen einem C-Glykosid-Derivat und einem assoziativen Polymer*  
• *Composition combining a C-glycoside derivative with an associative polymer*  
• *Composition cosmétique associant un dérivé C-glycoside à un polymère associatif*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) WILLEMIN, Claudie, 75008, PARIS, FR  
CHEVALIER, Véronique, 94440, VILLE-CRESNES, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/60** (11) **2 120 857 B1**  
**A61Q 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 08708161.8 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2008/050822 24.01.2008

(87) WO 2008/110399 2008/38 18.09.2008

(30) 14.03.2007 EP 07104155

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAAREN MIT EINER ZUCKERZUSAMMENSETZUNG*

• *METHOD OF TREATING HAIR WITH A SUGAR COMPOSITION*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CAPILLAIRE À BASE D'UNE COMPOSITION SUCRÉE*

(73) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/73** (11) **1 707 190 B1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/87**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06111856.8 (22) 28.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006

(30) 31.03.2005 FR 0550842

(54) • *Färbemittel enthaltend hydrophob modifizierte nonionische Cellulose und das Verfahren zum Färben von Keratinfasern hierfür*

• *Dye composition comprising a hydrophobically modified nonionic cellulose and method for dyeing keratin fibres using it*

• *Composition colorante comprenant une cellulose non ionique modifiée hydrophobe et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Legrand, Frédéric, Shinjuku-ku 162-0842 Tokyo, JP

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/89** (11) **1 531 790 B1**  
**A61K 31/74** **A61Q 19/00**

(25) En (26) En

(21) 03736683.8 (22) 12.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005

(86) US 2003/016209 12.06.2003

(87) WO 2003/105801 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 US 166755

(54) • *MIT SILIKONPOLYMEREN UND FILM-BILDENDEN HARZEN STRUKTURIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *COSMETIC COMPOSITION STRUCTURED WITH SILICONE POLYMERS AND FILM-FORMING RESINS*

• *COMPOSITION COSMETIQUE STRUCTURÉE AVEC DES POLYMERES DE SILICONE ET DES RESINES FILMOGENES*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) YU, Wei, Edison, NJ 08820, US

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/92** → (51) **C07C 69/734**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 519 714 B1**

(25) En (26) En

(21) 03737789.2 (22) 30.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 06.04.2005

(86) CA 2003/000941 30.06.2003

(87) WO 2004/002453 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 392887 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LIPOSOMES*

• *APPAREIL LIPOSOMAL ET PROCÉDES DE FABRICATION*

(73) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4Y1, CA

(72) MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V5L 2Y2, CA

JEFFS, Lloyd, Delta, British Columbia V4K 2P2, CA

PALMER, Lorne, R., Vancouver, British Columbia V5S 2P2, CA

GIESBRECHT, Cory, Vancouver, British Columbia V6K 1T4, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 9/19** (11) **2 037 889 B1**  
**A61K 31/428** **A61K 31/425**

(25) En (26) En

(21) 07764871.5 (22) 26.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) EP 2007/005654 26.06.2007

(87) WO 2008/000448 2008/01 03.01.2008

(30) 30.06.2006 IT MI20061274

(54) • *NANOSTRUKTURIERTE LIPIDTRÄGER MIT RILUZOL UND DIESE TEILCHEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*

• *NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS CONTAINING RILUZOLE AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING SAID PARTICLES*

• *VECTEURS LIPIDIQUES NANOSTRUCTURÉS CONTENANT DU RILUZOLE ET FORMULES PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITES PARTICULES*

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
Università' Degli Studi Di Catania, Piazza Università, 2, 95124 Catania, IT

Università' degli Studi Di Palermo, Piazza Marina, 61, 90133 Palermo, IT

- (72) BONDI', Maria, Luisa, I-90010 Altavilla Milicia, IT  
GIAMMONA, Gaetano, I-90146 Palermo, IT  
CRAPARO, Emanuela, Fabiola, 92019 Sciacca, IT  
DRAGO, Filippo, I-95125 Catania, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**A61K 9/19** → (51) **A61K 31/431**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 906 938 B1**  
**A61K 47/10** **A61K 47/18**  
**A61K 31/216**

- (25) En (26) En  
(21) 06777502.3 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 09.04.2008  
(86) EP 2006/063672 29.06.2006  
(87) WO 2007/012539 2007/05 01.02.2007  
(30) 26.07.2005 EP 05106854

- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON NITROOXY-DERIVATEN VON NSAR  
• PHARMACEUTICAL FORMULATION OF NITROOXYDERIVATIVES OF NSAIDS  
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE DERIVES NITROOXY D'AINS

- (73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313 06560 Sophia Antipolis, FR

- (72) GASSLANDER, Ulla, S-151 85 Sodertälje, SE  
HOLMBERG, Christina, S-151 85 Sodertälje, SE

- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

- (51) **A61K 9/68** (11) **1 404 306 B1**  
**A61K 31/465** **A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02744014.8 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004  
(86) SE 2002/001158 14.06.2002

- (87) WO 2002/102357 2002/52 27.12.2002  
(30) 20.06.2001 SE 0102197

- (54) • BESCHICHTETER NIKOTINHALTIGER KAUGUMMI, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• A COATED NICOTINE-CONTAINING CHEWING GUM, MANUFACTURE AND USE THEREOF

- GOMME A MACHER ENROBEE CONTENANT DE LA NICOTINE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION

- (73) McNeil AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE

- (72) LINDELL, Katarina, S-241 93 eslööv, SE  
LINDBERG, Nils-Olof, S-216 15 Malmö, SE  
OLSSON, Roland, SE-253 73 Helsingborg, SE

- (74) Hedenström, John Allan, et al, Pharmacia AB, Patent Department, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 172 194 B1**  
**A61K 31/27** **A61K 31/137**

- (25) En (26) En  
(21) 09252233.3 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.04.2010  
(30) 02.10.2008 EP 08253215

- (54) • Transdermales Arzneimittelabgabesystem für flüssige Aktivsubstanzen  
• Transdermal drug delivery system for liquid active ingredient  
• Système d'administration transdermique de médicaments pour ingrédients actifs liquides

- (73) Amarin Technologies S.A., Avenida San Juan 2266, 1232 Buenos Aires, AR

- (72) Forlano, Paula, 1232 Buenos Aires, AR  
Scasso, Alejandro, 1232 Buenos Aires, AR  
Stefano, Francisco, 1232 Buenos Aires, AR

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/405****A61K 31/00** → (51) **G01N 33/68****A61K 31/09** → (51) **A61K 36/282****A61K 31/121** → (51) **A61K 36/282****A61K 31/122** → (51) **A61K 31/205**

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 534 257 B1**

**A61K 31/28** **A61K 31/295****A61K 31/4402** **A61K 31/66****C07F 9/50** **C07F 15/00****C07F 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03790577.5 (22) 22.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2005  
(86) BR 2003/000120 22.08.2003

- (87) WO 2004/019924 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 BR 0204160

- (54) • ZYKLISCHE PALLADIUM-VERBINDUNGEN MIT DAMIT KOORDINIERTEN BIS (DIPHENYLPHOSPHIN)-FERROCEN-LIGANDEN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON PROTEINEN UND ENZYMEN UND BEHANDLUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN UND STRUNGEN.  
• CYCLIC PALLADIUM COMPOUNDS HAVING COORDINATED THERETO BIS (DIPHENYLPHOSPHINE) FERROCENE LIGANDS WHICH INHIBIT THE ACTIVITY OF PROTEINS AND ENZYMES AND TREATMENT OF DISEASES AND DISORDERS ASSOCIATED THEREWITH.

- COMPOSES DE PALLADIUM CYCLIQUES POURVUS DE LIGANDS DE BIS- (DIPHENYLPHOSPHINE)-FERROCENE COORDONNES QUI INHIBENT L'ACTIVITE DE PROTEINES ET D'ENZYMES, ET TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIES

- (73) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Rua Pio XI, 1500, CEP 05468-901, Alto da Lapa, Sao Paulo, BR

- (72) CAIRES, Antonio, Carlos, 371 - apto. 41-A 08810-040 Mogi das Cruzes, BR  
TRINDADE, Claudia, Bincoletto, 08790-020 Mogi das Cruzes -SP, BR

- TERSARIOL, Ivarne, Luis, dos, Santos, 08710-170 Mogi das Cruzes - SP, BR

- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/16** → (51) **C07C 62/32****A61K 31/166** → (51) **C07C 259/10****A61K 31/17** → (51) **C07C 275/28****A61K 31/19** → (51) **C07C 62/32**

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 957 060 B1**  
**A61K 31/7004** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06844276.3 (22) 06.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.08.2008

- (86) US 2006/043325 06.11.2006  
(87) WO 2007/064448 2007/23 07.06.2007

- (30) 28.11.2005 US 740096 P

- (54) • KREBSBEHANDLUNG MITTELS FTS UND 2-DEOXYGLUCOSE  
• CANCER TREATMENT USING FTS AND 2-DEOXYGLUCOSE

- TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE DE FTS ET DE 2-DESOXYGLUCOSE

- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL

- (72) KLOOG, Yoel, 46585 Herzliya, IL  
GOLDBERG, Liat, 52571 Ramat Gan, IL  
BROWNSTEIN, Michael, Rockville, MD 20852, US

- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 31/198** → (51) **C07D 213/64**

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 747 778 B1**  
**A61K 31/122** **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05737195.7 (22) 09.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.01.2007

- (86) JP 2005/008422 09.05.2005  
(87) WO 2005/107737 2005/46 17.11.2005

- (30) 11.05.2004 JP 2004141417  
10.09.2004 JP 2004263225

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG GEGEN MÜDIGKEIT  
• ANTI-FATIGUE COMPOSITION  
• COMPOSITION ANTIFATIGUE

- (73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) KISHIDA, Hideyuki, 6750039, JP  
KAWABE, Taizo, 6728044, JP  
HOSOE, Kazunori, 6760025, JP

- FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6511202, JP  
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A61K 31/215** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/216** → (51) **A61K 9/48****A61K 31/27** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/28** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/295** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 594 491 B1**  
**A61K 31/365** **C07D 493/20**  
**A61P 31/12** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04710592.9 (22) 12.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005



- (86) US 2004/004067 12.02.2004  
(87) WO 2004/071506 2004/35 26.08.2004  
(30) 12.02.2003 US 446743 P  
(54) • VERWENDUNG VON ARTEMISININ ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ONKOGENE VIREN GEBILDETEN TUMOREN UND ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFESTIONEN  
• USE OF ARTEMISININ FOR TREATING TUMORS INDUCED BY ONCOGENIC VIRUSES AND FOR TREATING VIRAL INFECTIONS  
• UTILISATION DE L'ARTEMISININE POUR TRAITER LES TUMEURS INDUITES PAR DES VIRUS ONCOGENES ET POUR TRAITER DES INFECTIONS VIRALES
- (73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and O Streets NW, Washington, DC 20007-1408, US
- (72) SCHLEGEL, Richard, Rockville, MA 20850, US  
HARTMANN, Dan-Paul, Baltimore, MA 20814, US  
BAEGE, Astrid, McLean, VI 22101, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 31/335** → (51) **C07D 313/08****A61K 31/352** → (51) **A61K 36/282****A61K 31/365** → (51) **A61K 31/335****A61K 31/381** → (51) **C07D 409/14****A61K 31/397** → (51) **C07D 205/08****A61K 31/4015** → (51) **C07C 259/10****A61K 31/4015** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 948 166 B1**  
**C07D 209/88** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06766266.8 (22) 09.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 30.07.2008  
(86) IN 2006/000195 09.06.2006  
(87) WO 2007/046111 2007/17 26.04.2007  
(30) 19.10.2005 IN CH15042005  
(54) • CARBAZOL-DERIVATE ALS FUNKTIONALE 5-HT<sub>6</sub>-LIGANDEN  
• CARBAZOLE DERIVATIVES AS FUNCTIONAL 5-HT<sub>6</sub> LIGANDS  
• DERIVES DE CARBAZOLE UTILES EN TANT QUE LIGANDS 5-HT<sub>6</sub> FONCTIONNELS
- (73) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
- (72) RAMAKRISHNA, Venkata, Satya, Nirogi, Andhra Pradesh, IN  
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Andhra Pradesh, IN  
SHIRSATH, Vikas, Shreekrishna, Andhra Pradesh, IN  
KONDA, Jagadish, Babu, Andhra Pradesh, IN  
VISHWAKARMA, Santosh, Andhra Pradesh, IN  
JASTI, Venkateswarlu, Andhra Pradesh, IN
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A61K 31/4035** → (51) **C07D 409/14****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/18**

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 541 144 B1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/02**  
**A61K 47/10** **A61K 47/14**  
**A61K 47/30** **A61K 47/32**  
**A61K 47/38** **A61K 47/44**  
**A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03741534.6 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/009273 22.07.2003  
(87) WO 2004/010994 2004/06 05.02.2004  
(30) 29.07.2002 JP 2002219315  
(54) • INDOMETHACIN-PRÄPARAT ZUR TOPI-SCHEN ANWENDUNG  
• INDOMETACIN EXTERNAL PREPARATION  
• PREPARATION D'INDOMETACINE A USAGE EXTERNE
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) SHIRAI, Hiroyuki c/o Kowa Company, Ltd. Fuji Rsrch.Labs., Shizuoka 417-8650, JP  
NAKAI, Tatsuya c/o Kowa Company, Ltd. Fuji Rsrch.Labs., Shizuoka 417-8650, JP  
SERIZAWA, Masami c/o Kowa Company, Ltd. Fuji Rsrch.Labs., Shizuoka 417-8650, JP  
SHINODA, Yasuo c/o Kowa Company, Ltd. Fuji Rsrch.Labs., Shizuoka 417-8650, JP  
INAGI, Toshio c/o Kowa Company, Ltd. Fuji Rsrch.Labs., Shizuoka 417-8650, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/4164** → (51) **C07C 259/10****A61K 31/4178** → (51) **C07D 409/14**

- (51) **A61K 31/4196** (11) **1 811 998 B1**  
**C07D 249/14** **C07D 401/04**  
**A61P 35/00** **A61P 37/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05815914.6 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 01.08.2007  
(86) US 2005/037830 21.10.2005  
(87) WO 2006/047256 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 US 621270 P  
(54) • TRIAZOLE ALS HEMMER VON PROTEINKINASEN  
• TRIAZOLES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES  
• TRIAZOLES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINE KINASES
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) DAVIES, Robert, J., Somerville, MA 02144, US  
FORSTER, Cornelia, J., Pelham, NH 03076, US  
ARNOST, Michael, J., N. Andover, MA 01845, US  
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US

- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/42** → (51) **C07C 259/10****A61K 31/42** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/421** → (51) **C07C 259/10****A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32****A61K 31/425** → (51) **A61K 9/19****A61K 31/426** → (51) **C07D 263/32****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/52****A61K 31/428** → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 31/431** (11) **1 959 933 B1**  
**A61K 9/19**

- (25) En (26) En  
(21) 06830298.3 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.08.2008  
(86) EP 2006/069232 01.12.2006  
(87) WO 2007/065862 2007/24 14.06.2007  
(30) 05.12.2005 US 742408 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYOPHILISIERTEM PIPERACILLIN-NATRIUM IN KOMBINATION MIT TAZOBACTAM-NATRIUM, MIT VERBESSERTER STABILITÄT NACH DER REKONSTITUTION  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF LYOPHILIZED PIPERACILLIN SODIUM IN COMBINATION WITH TAZOBACTAM SODIUM, WITH IMPROVED STABILITY AFTER RECONSTITUTION  
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA PIPÉRACILLINE SODIQUE LYOPHILISÉE EN COMBINAISON AVEC LE TAZOBACTAM SODIQUE, AYANT UNE MEILLEURE STABILITÉ APRÈS RECONSTITUTION

- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) DIAGO, Jose, E-08402 Granollers/Barcelona, ES  
CABRE, Joan, E-08010 Barcelona, ES  
SALVADOR, Josep, E-08015 Barcelona, ES  
LLOVERAS, Pere, E-08221 Terrassa, ES  
KOSILEK, Irina, A-6330 Kufstein, AT  
ATZL, Norbert, A-6336 Langkampfen, AT
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

**A61K 31/436** → (51) **C07D 491/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 002 836 B1**  
**C07D 471/06** **C07D 471/16**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08156203.5 (22) 14.05.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.12.2008  
(30) 31.05.2007 EP 07109338  
(54) • Zyklokondensierte Azaindole, die als Kinase-Hemmer wirken  
• Cyclocondensed azaindoles active as kinase inhibitors  
• Azaindoles cyclocondensés actifs en tant qu'inhibiteurs de la kinase
- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) Casuscelli, Francesco, 20015, Parabiago (MI), IT



Casale, Elena, 21019, Somma Lombardo (VA), IT  
Faiardi, Daniela, 27100, Pavia, IT  
Mongelli, Nicola, 20137, Milan, IT  
Piutti, Claudia, 20014, Nerviano (MI), IT  
Traquandi, Gabriella, 20151, Milan, IT

- A61K 31/4402** → (51) **A61K 31/137**
- A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/4412** → (51) **C07D 401/06**
- A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/82**
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/82**
- A61K 31/4436** → (51) **C07D 409/14**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 409/14**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 409/14**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/22**
- A61K 31/4453** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4462** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4465** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/45** → (51) **C07C 259/10**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/465** → (51) **A61K 9/68**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 211/34**
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 722 798 B1**  
**A61K 31/506** **A61P 21/00**  
**C07D 239/48**
- (25) En (26) En  
(21) 05708320.6 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (43) 22.11.2006
- (86) GB 2005/000497 11.02.2005
- (87) WO 2005/079800 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 GB 0403155
- (54) • **PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS PURIN-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS AS PURINE RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **COMPOSES DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA PURINE**
- (73) VERNALIS (R&D) LTD, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh RG41 5UA, GB
- (72) GILLESPIE, Roger John, Vernalis (R & D) Ltd, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB  
WILLIAMSON, Douglas Stewart, Vernalis (R & D) Ltd, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
- (74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB

- A61K 31/496** → (51) **C07D 409/14**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 213/82**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/47**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 411/04**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/496**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/64**
- A61K 31/55** → (51) **C07D 471/08**
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 962 856 B1**  
**A61K 31/566** **A61K 31/568**  
**A61K 31/5685** **A61K 31/57**  
**C07J 1/00** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06829511.2 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2006/011925 12.12.2006
- (87) WO 2007/068434 2007/25 21.06.2007
- (30) 13.12.2005 IT MI20052377
- (54) • **MEDIKAMENT AUF BASIS EINES MONOESTERS VON STEROIDEN MIT LANGKETTIGEN FETTSÄUREN**  
• **MEDICAMENT BASED ON A MONOESTER OF STEROIDS WITH LONG CHAIN FATTY ACIDS**  
• **MEDICAMENT A BASE DE MONOESTER DE STEROIDES AVEC DES ACIDES GRAS A LONGUE CHAINE**
- (73) Petroni, Anna, Ottava Strada 8 San Felice, 20090 Segrate, IT
- (72) Petroni, Anna, 20090 Segrate, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- A61K 31/565** → (51) **C07J 31/00**
- A61K 31/566** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/568** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
- A61K 31/57** → (51) **C07C 62/32**
- A61K 31/60** → (51) **C07C 203/04**
- A61K 31/66** → (51) **A61K 31/137**
- A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/192**
- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 077 851 B1**  
**A61P 3/04**
- (25) Ko (26) En  
(21) 07833029.7 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) KR 2007/004668 21.09.2007
- (87) WO 2008/038973 2008/14 03.04.2008

- (30) 26.09.2006 KR 20060093732
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG enthaltend CORDYCEPIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON FETTLEIBIGKEIT**  
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CORDYCEPIN FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF OBESITY**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT de LA CORDYCEPINE pour LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ**
- (73) Konkuk University Industrial Cooperation Corp., Konkuk University 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 137-753, KR
- (72) KIM, Si Kwan, Chungcheongbuk-do 380-180, KR  
KIM, Sung Won, Chungcheongbuk-do 380-754, KR  
LEE, Su Chan, Ulsan 680-803, KR  
KIM, Il Woung, Chungcheongbuk-do 380-150, KR
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 004 202 B1**  
**A61K 31/713** **A61K 38/06**  
**C07H 21/02** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/68** **C07K 14/47**  
**C07K 14/475** **C40B 30/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07730631.4 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 24.12.2008
- (86) FI 2007/050137 14.03.2007
- (87) WO 2007/104835 2007/38 20.09.2007
- (30) 16.03.2006 FI 20060246
- (54) • **VERWENDUNG EINES WACHSTUMSSTIMULIERENDEN PROTEINS**  
• **USE OF A GROWTH-STIMULATING PROTEIN**  
• **UTILISATION D'UNE PROTEINE STIMULATRICE DE CROISSANCE**
- (73) Westermarck, Jukka, Teiskontie 35 y C 20, 33520 Tampere, FI  
Puustinen, Pietri, Hyvättyläntie 4 as 28, 21420 Lieto, FI  
Junttila, Melissa, 3655 Fillmore St. 7, San Francisco, CA 94123, US
- (72) Westermarck, Jukka, 33520 Tampere, FI  
Puustinen, Pietri, 21420 Lieto, FI  
Junttila, Melissa, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (60) 10168717.6 / 2 229 946
- A61K 31/713** → (51) **A61K 31/7088**
- A61K 31/726** → (51) **C08B 37/00**
- A61K 31/727** → (51) **C08B 37/00**
- A61K 31/737** → (51) **C08B 37/00**
- A61K 31/74** → (51) **A61K 8/89**
- A61K 35/32** → (51) **C12N 5/071**
- A61K 35/36** → (51) **C12N 5/071**
- A61K 35/66** → (51) **C12N 1/00**

- (51) **A61K 36/15** (11) **1 438 057 B1**  
**A61P 31/12** **A61P 37/04**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02773584.4 (22) 26.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004  
(86) US 2002/030489 26.09.2002  
(87) WO 2003/026578 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 US 964240  
(54) • **PINIENZAPFENEXTRAKTE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PINE CONE EXTRACTS AND USES THEREOF**  
• **EXTRAITS DE POMME DE PIN ET UTILISATIONS DE CES EXTRAITS**
- (73) Tanaka, Akiko, 10900 Roosevelt Blvd., St. Petersburg, FL 33716-2308, US  
Jessip, John, 10900 Roosevelt Blvd., St. Petersburg, FL 33716-2308, US  
Bradley, William Guy, 10900 Roosevelt Blvd., St. Petersburg, FL 33716-2308, US
- (72) Tanaka, Akiko, St. Petersburg, FL 33716-2308, US  
Jessip, John, St. Petersburg, FL 33716-2308, US  
Bradley, William Guy, St. Petersburg, FL 33716-2308, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **A61K 36/282** (11) **1 784 201 B1**  
**A61K 31/352** **A61K 31/121**  
**A61P 5/48** **A61K 31/09**  
**A61P 3/10** **A61K 45/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05776027.4 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007  
(86) EP 2005/007964 21.07.2005  
(87) WO 2006/010560 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 DE 102004036047  
(54) • **PHYSIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DIABETES**  
• **PHYSIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION AGAINST DIABETES**  
• **COMPOSITION PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE CONTRE LE DIABETE**
- (73) Phytomedics Incorporated, 2245 RT. 13, Suite 103, Dyton, NJ 08810, US
- (72) JÄGER, Ralf, Milwaukee, WI 53202, US  
WENK, Hans-Henning, D-45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE  
DIECK, Heike, Tom, D-85354 Freising, DE  
HOPPE, Hans, Ullrich, 85416 Lagenbach, DE  
RABELER, Roland, 85356 Freising, DE
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/55**
- 
- A61K 38/06** → (51) **A61K 31/7088**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 38/18** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 384 486 B1**  
**A61P 17/02**
- (25) En (26) En
- (31) 03016724.1 (32) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004  
(30) 22.07.2002 KR 2002042858  
(54) • **Verwendung von p43 zur Förderung der Wundheilung**  
• **Use of p43 for stimulating wound healing**  
• **Utilisation de p43 pour stimuler la cicatrisation**
- (73) aTyr Pharma, Inc., 221 Nassau Street, Princeton NJ 08542, US
- (72) Kim, Sunghoon, Seoul 135-968, KR
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- 
- A61K 38/19** → (51) **C12P 21/00**
- 
- A61K 38/27** → (51) **C12P 21/00**
- 
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 454 630 B1**  
**A61K 47/36** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04251251.7 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004  
(30) 04.03.2003 US 451245 P  
05.05.2003 US 467601 P  
09.05.2003 US 469017 P  
15.08.2003 US 495097 P
- (54) • **Injizierbare Insulinzubereitung mit Langzeitwirkung und Verfahren zur dessen Herstellung und Verwendung**  
• **Long acting injectable insulin composition and methods of making and using thereof**  
• **Composition injectable d'insuline avec une action prolongée et procédé de préparation et utilisation**
- (73) The Technology Development Company Ltd., Reid House, 31 Church Street, Hamilton HM FX, BM
- (72) Sabetzky, Vladimir, 105221 Saint-Petersburg, RU
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61K 38/36** → (51) **C12N 9/64**
- 
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 007 417 B1**  
**C12N 9/64** **C07K 14/705**  
**C07K 14/745**
- (25) En (26) En  
(21) 07727577.4 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(86) EP 2007/053105 30.03.2007  
(87) WO 2007/115953 2007/42 18.10.2007  
(30) 07.04.2006 EP 06112358  
(54) • **KOVALENTER FAKTOR VII-GEWEBEFAKTOR-KOMPLEX**  
• **COVALENT FACTOR VII-TISSUE FACTOR COMPLEX**  
• **COMPLEXE COVALENT DU FACTEUR VII ET DU FACTEUR TISSULAIRE**
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) ØSTERGAARD, Henrik, 3650 Ølstykke, DK  
OLSEN, Ole, Hvilsted, 2700 Brønshøj, DK  
PETERSEN, Anders Klarskov, 2850 Nærum, DK  
STENNICKE, Henning Ralf, 2980 Kokkedal, DK
- 
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/108**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61K 39/00** → (51) **G01N 33/68**
- 
- A61K 39/02** → (51) **A61K 49/00**
- 
- A61K 39/02** → (51) **G01N 33/68**
- 
- A61K 39/04** → (51) **A61K 49/00**
- 
- (51) **A61K 39/108** (11) **1 354 599 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 39/35**  
**A61P 37/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03017072.4 (22) 05.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 22.10.2003  
(30) 05.03.1997 BE 9700199  
(54) • **Pharmazeutische oder Nahrungsmittelzusammensetzung für die Behandlung von Pathologien die assoziiert sind mit einem Transplantatabstoss**  
• **Pharmaceutical or food composition for treating pathologies related to graft versus host**  
• **Composition pharmaceutique ou alimentaire pour le traitement de pathologies liées a un rejet de greffe**
- (73) BIOTECH TOOLS S.A., rue de Ransbeek 230, Bât.5, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Servais, Genevieve, 7060 Horrues, BE  
Duchateau, Jean, 1050 Bruxelles, BE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 98909232.5 / 0 975 362
- 
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/39**

<b>A61K 39/12</b>	→ (51)	<b>A61K 39/39</b>
<b>A61K 39/21</b>	→ (51)	<b>C12N 7/01</b>
<b>A61K 39/215</b>	→ (51)	<b>C12N 15/86</b>
<b>A61K 39/29</b>	→ (51)	<b>A61K 39/39</b>
<b>A61K 39/295</b>	→ (51)	<b>A61K 39/39</b>
<b>A61K 39/35</b>	→ (51)	<b>A61K 39/108</b>
(51) <b>A61K 39/39</b>	(11)	<b>1 448 230 B1</b>
<b>A61K 39/116</b>		<b>A61K 39/295</b>
<b>A61P 31/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 02788442.8	(22) 04.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 25.08.2004		
(86) IB 2002/005662	04.12.2002	
(87) WO 2003/047619	2003/24 12.06.2003	
(30) 04.12.2001	GB 0129007	
(54)		• <b>ADJUVIERTE ANTIGENE MENINGOKOK-KENZUSAMMENSETZUNGEN</b> • <b>ADJUVANTED ANTIGENIC MENINGOCOCCAL COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS MENINGOCOCCIQUES ANTIGENIQUES AVEC ADJUVANTS</b>
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT		
(72) PIZZA, Mariagrazia, Chiron S.p.A., I-53100 Siena, IT		
		GIULIANI, Marzia, Monica, Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
(51) <b>A61K 39/39</b>	(11)	<b>1 608 402 B1</b>
<b>A61P 31/00</b>		<b>A61K 39/12</b>
<b>A61K 39/29</b>		<b>A61K 38/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04722281.5	(22) 22.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(43) 28.12.2005		
(86) EP 2004/003002	22.03.2004	
(87) WO 2004/084938	2004/41 07.10.2004	
(30) 24.03.2003	EP 03450072	
	11.04.2003	EP 03450084
	11.07.2003	EP 03450171
(54)		• <b>VERBESSERTE IMPFSTOFFE</b> • <b>IMPROVED VACCINES</b> • <b>VACCINS AMELIORES</b>
(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT		
(72) BUSCHLE, Michael, EH4 6LS Edinburgh, GB		
		HABEL, André, A-1030 Vienna, AT
		FRITZ, Jörg Faculty of Medicine Department of Immunology, University of Toronto, M5S 1A8, Toronto, Ontario, CA
		PRINZ, Karin, A-3502 Rehberg, AT
		LINGNAU, Karen, A-1130 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		
(60) 10173930.8		
(51) <b>A61K 39/395</b>	(11)	<b>1 885 399 B1</b>
<b>C07K 16/28</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06771453.5	(22) 26.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.02.2008		

(86) US 2006/020688	26.05.2006	
(87) WO 2006/128103	2006/48 30.11.2006	
(30) 26.05.2005	US 684853 P	
(54)		• <b>HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN CD40 UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG</b> • <b>HUMANIZED ANTI-CD40 ANTIBODIES AND THEIR METHODS OF USE</b> • <b>ANTICORPS ANTI-CD40 HUMANISÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION</b>
(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S. E., Bothell, WA 98021, US		
		Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US		
		O'CONNELL, Lori Y., South San Francisco, CA 94080, US
		DORONINA, Svetlana, O., Snohomish, WA 98296, US
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>A61K 49/00</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>G01N 33/68</b>
<b>A61K 39/40</b>	→ (51)	<b>A61K 49/00</b>
(51) <b>A61K 45/06</b>	(11)	<b>1 414 496 B1</b>
<b>A61P 3/06</b>		<b>A61K 31/215</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02766983.7	(22) 07.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 06.05.2004		
(86) BE 2002/000135	07.08.2002	
(87) WO 2003/013608	2003/08 20.02.2003	
(30) 07.08.2001	PCT/BE01/00133	
	07.09.2001	PCT/BE01/00147
(54)		• <b>ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS EINEM PPAR-ALPHA, PRAVASTATIN UND POLYGLYKOLISIERTEM GLYZERID</b> • <b>PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A COMBINATION OF PPAR-ALPHA, PRAVASTATIN AND POLYGLYCOLIZED GLYCERIDE</b> • <b>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE COMBINAISON DE PPAR-ALPHA, PRAVASTATIN ET DE GLYCERIDE POLYGLYCOLISE</b>
(73) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE		
(72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE		
		DEBOECK, Arthur, Puerto Rico 00778, US
		BAUDIÉ, Philippe, B-1180 Uccle, BE
		SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroek, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE		
<b>A61K 45/06</b>	→ (51)	<b>A61K 36/282</b>
<b>A61K 47/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>
<b>A61K 47/10</b>	→ (51)	<b>A61K 9/48</b>
<b>A61K 47/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>
<b>A61K 47/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>
<b>A61K 47/18</b>	→ (51)	<b>A61K 9/48</b>
<b>A61K 47/30</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>
<b>A61K 47/32</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>

<b>A61K 47/36</b>	→ (51)	<b>A61K 38/28</b>
<b>A61K 47/38</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>
<b>A61K 47/44</b>	→ (51)	<b>A61K 31/405</b>
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11)	<b>1 383 513 B1</b>
<b>C12N 15/86</b>		<b>A61P 35/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02728587.3	(22) 27.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 28.01.2004		
(86) US 2002/009432	27.03.2002	
(87) WO 2002/076468	2002/40 03.10.2002	
(30) 27.03.2001	US 279051 P	
	10.08.2001	US 311373 P
(54)		• <b>TUMORTHERAPIE MIT VEKTOREN AUF SINDBIS VIRUS-BASIS</b> • <b>TUMOR THERAPY WITH SINDBIS VIRUS-BASED VECTORS</b> • <b>TRAITEMENT DE TUMEURS AU MOYEN DE VECTEURS BASES SUR LE SINDBIS VIRUS</b>
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US		
(72) MERUELO, Daniel, Scarborough, NY 10510, US		
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/86</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>G01N 33/68</b>
(51) <b>A61K 49/00</b>	(11)	<b>1 747 025 B1</b>
<b>A61K 39/395</b>		<b>A61K 39/40</b>
<b>A61K 39/02</b>		<b>A61K 39/04</b>
<b>C12Q 1/00</b>		<b>C12Q 1/02</b>
<b>G01N 1/30</b>		<b>G01N 33/53</b>
<b>G01N 33/566</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05737662.6	(22) 19.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.01.2007		
(86) US 2005/013446	19.04.2005	
(87) WO 2005/106476	2005/45 10.11.2005	
(30) 27.04.2004	US 832761	
(54)		• <b>VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON INFektionsKRANKHEITEN</b> • <b>METHOD FOR DIAGNOSING INFECTIOUS DISEASES</b> • <b>METHODE DE DIAGNOSTIC DES MALADIES INFECTIEUSES</b>
(73) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US		
		SPEER, C.A., 1976 Stonybrook Road, Louisville, TN 37777, US
		Eda, Shigetoshi, 8518 Raindrop Road, Apt. B, Knoxville, TN 37923, US
(72) SPEER, C.A., Louisville, TN 37777, US		
		EDA, Shigetoshi, Knoxville, TN 37923, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
<b>A61K 49/14</b>	→ (51)	<b>C12P 21/00</b>
<b>A61K 49/16</b>	→ (51)	<b>C12P 21/00</b>
<b>A61K 51/00</b>	→ (51)	<b>G01N 33/68</b>
<b>A61K 51/08</b>	→ (51)	<b>C12P 21/00</b>



- (51) **A61L 2/02** (11) **1 838 356 B1**  
**A61M 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06717769.1 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(86) US 2006/000608 09.01.2006  
(87) WO 2006/074429 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 PCT/US2005/000381
- (54) • *FILTERUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *FILTRATION SYSTEM FOR PREPARATION OF FLUIDS FOR MEDICAL APPLICATIONS*  
• *SYSTEME DE FILTRAGE DESTINÉ À LA PRÉPARATION DE LIQUIDES POUR APPLICATIONS MÉDICALES*
- (73) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US  
(72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 10920, US  
Treu, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US  
FRIEDERICH, Goetz, Boston, MA 02128, US  
GREEN, Brian, C., Westford, MA 01886, US  
MCDOWELL, Christopher, S., Maryland, MA 01754, US  
BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **A61L 2/18** (11) **2 018 823 B1**  
**A61B 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08011431.7 (22) 24.06.2008
- (84) DE FR GB  
(43) 28.01.2009  
(30) 25.06.2007 JP 2007166440
- (54) • *Endoskopreiniger*  
• *Endoscope cleaner*  
• *Nettoyant d'endoscope*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Miyako, Kuniaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 988 934 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07785096.4 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(86) CH 2007/000401 16.08.2007  
(87) WO 2008/022477 2008/09 28.02.2008  
(30) 24.08.2006 EP 06291363
- (54) • *METHODE ZUR FREISETZUNG FLÜCHTIGER SUBSTANZEN*  
• *VOLATILE SUBSTANCE DISPENSING METHOD*  
• *METHODE DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE VOLATILE*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH  
(72) BLONDEAU, Philippe, F-75019 Paris, FR  
BRESSON BOIL, Alice, F-95220 Herblay, FR  
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- 
- (51) **A61L 15/26** (11) **2 007 444 B1**  
**A61L 15/42**
- (25) De (26) De  
(21) 07723744.4 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008  
(86) EP 2007/002800 29.03.2007  
(87) WO 2007/115696 2007/42 18.10.2007  
(30) 08.04.2006 DE 102006016636
- (54) • *POLYURETHAN-SCHÄUME FÜR DIE WUNDBEHANDLUNG*  
• *POLYURETHANE FOAMS FOR TREATING WOUNDS*  
• *MOUSSES POLYURÉTHANE POUR SOIGNER DES PLAIES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE  
(72) RISCH, Thorsten, 59423 Unna, DE  
MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE  
HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE  
RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE  
GERTZMANN, Rolf, 51375 Leverkusen, DE  
DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE  
FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE
- 
- A61L 15/42** → (51) **A61L 15/26**
- 
- A61L 27/18** → (51) **A61L 27/38**
- 
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 891 990 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07008030.4 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008  
(30) 19.04.2006 US 407409
- (54) • *Zusammensetzung und Gerät zur Knochenwiederherstellung*  
• *Composition and apparatus for repairing bone*  
• *Composition et appareil pour la réparation osseuse*
- (73) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US  
(72) Kumar, Mukesh, Warsaw Indiana 46582, US  
Hamann, Ned M., Leesburg Indiana 46538, US  
Leach, Michael D., Warsaw Indiana 46582, US  
Manocchio, John, Paramus New Jersey 07652, US  
D'Antonio, Paul, Morristown New Jersey 07960, US  
Carter, Daryl L., Hopatcong New Jersey 07843, US  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61L 27/38** (11) **1 835 949 B1**  
**A61L 27/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05854448.7 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007  
(86) US 2005/045732 15.12.2005  
(87) WO 2006/068972 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 US 637984 P
- (54) • *GEWEBEKONSTRUKTIONSVORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR UND REGENERATION VON GEWEBE*  
• *TISSUE ENGINEERING DEVICES FOR THE REPAIR AND REGENERATION OF TISSUE*  
• *DISPOSITIFS D'INGENIERIE TISSULAIRE DESTINÉS À RÉPARER ET À RÉGÉNÉRER DES TISSUS*
- 
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US  
(72) SEYDA, Agnieszka, New Brunswick, New Jersey 08901, US  
SCOPELIANOS, Angelo G., Hamilton, New Jersey 08610, US  
GEESIN, Jeffrey C., North Brunswick, New Jersey 08902, US  
GOSIEWSKA, Anna, Raritan, New Jersey 08869, US  
SRIDEVI, Dhanaraj, Skillman, New Jersey 08558, US  
BUENSUCESO, Charito S., Doylestown, Pennsylvania 18901, US  
COLTER, David C., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **A61L 29/14** (11) **2 063 924 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07814551.3 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009  
(86) US 2007/077151 29.08.2007  
(87) WO 2008/036495 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 US 533588
- (54) • *MEDIZINISCHE BALLONS MIT MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHEN*  
• *MEDICAL BALLOONS WITH MODIFIED SURFACES*  
• *BALLONNETS MÉDICAUX À SURFACES MODIFIÉES*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) CHEN, John Jianhua, Plymouth, MN 55446, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- 
- A61L 31/02** → (51) **A61B 6/03**
- 
- (51) **A61L 31/14** (11) **1 574 180 B1**  
**A61F 2/92**
- (25) En (26) En  
(21) 05251292.8 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(30) 11.03.2004 US 798064
- (54) • *Stent zum Abgeben von Medikamenten*  
• *Drug delivery stent*  
• *Endoprothese pour l'administration de médicaments*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Arney, Susanne, Highland Park, NJ 08904, US  
Kroupenkine, Timofei Nikita, Warren, NJ 07059, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
- 
- A61M 1/16** → (51) **A61L 2/02**
- 
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 922 097 B1**  
**B01D 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06791735.1 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/008482 30.08.2006  
(87) WO 2007/025735 2007/10 08.03.2007

- (30) 31.08.2005 US 713527 P  
10.04.2006 US 744571 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTFERNUNG VON IMMUNZELLEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF IMMUNE CELLS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉLÈVEMENT DES CELLULES IMMUNITAIRES*
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
- (72) DEPPISCH, Reinhold, 72379 Hechingen, DE  
WITTNER, Bernd, 72379 Hechingen, DE  
KOCH, Sylvia, 72458 Albstadt, DE
- (74) Hornung, Veronika Margot, et al, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **2 086 610 B1**  
**A61J 1/10**

- (25) De (26) De
- (21) 07819634.2 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/009618 07.11.2007
- (87) WO 2008/058656 2008/21 22.05.2008
- (30) 11.11.2006 DE 102006053219
- (54) • *TROPFKAMMER FÜR EIN INFUSIONSGERÄT*  
• *DRIP CHAMBER FOR AN INFUSION DEVICE*  
• *CHAMBRE DE GOUTTE-À-GOUTTE POUR UN APPAREIL DE PERFUSION*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
- (72) RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE  
BRANDENBURGER, Torsten, Dipl.-Ing., 61203 Reichelsheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 5/178** (11) **1 952 837 B1**  
**A61J 1/00** **A61M 5/36**

- (25) De (26) De
- (21) 07101408.8 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (54) • *Vorrichtung zum Umfüllen einer Substanz*  
• *Device for siphoning a substance*  
• *Dispositif destiné au transvasement d'une substance*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Remde, Axel, 3432, Lützelflüh-Golzbach, CH  
Zihlmann, Rudolf, 3550, Langnau, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **1 666 081 B1**  
**A61M 5/315** **A61C 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06003848.6 (22) 19.08.2002
- (84) DE
- (43) 07.06.2006
- (30) 20.08.2001 JP 2001249161  
23.07.2002 JP 2002213635
- (54) • *Injektoranordnung enthaltend einen Zylinder mit einem Zylinderkörper und einem mit dem Zylinderkörper trennbar verbundenen Griff*

- *Injector assembly including a barrel having a barrel body and a grip detachably connected with the barrel body*  
• *Ensemble d'injection comprenant un cylindre avec un corps de cylindre et une poignée connectée de façon détachable au corps de cylindre*
- (73) SHOFU INC., 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (72) Horita, Taiji, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Matsumoto, Ippei, Ibaraki-shi Osaka, JP  
Nakatuka, Toshiyuki c/o Shofu Inc., Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwält Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 02018168.1 / 1 285 675

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/31**

**A61M 5/36** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 725 287 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05731694.5 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/051181 15.03.2005
- (87) WO 2005/089843 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 IT M020040060
- (54) • *INHALATOR FÜR PULVERFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN*  
• *INHALER FOR PREPARATIONS IN POWDER FORM*  
• *INHALATEUR POUR PREPARATIONS SOUS FORME DE POUDRE*
- (73) OLIVA, Roberto, Via Mar di Barents 2, 41012 Carpi (Modena), IT
- (72) OLIVA, Roberto, 41012 Carpi (Modena), IT
- (74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

**A61M 16/00** → (51) **G05D 16/20**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 438 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02773347.6 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/029018 12.09.2002
- (87) WO 2003/035159 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 41847
- (54) • *STÜTZBLOCK FÜR EIN INNERES ELEMENT IN EINEM KATHETER*  
• *INNER MEMBER SUPPORT BLOCK IN A CATHETER*  
• *BLOC DE SUPPORT D'ELEMENT INTERIEUR DANS UN CATHETER*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GOODIN, Richard, L., Blaine, MN 55449, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 858 576 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06720683.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 28.11.2007
- (86) US 2006/004993 14.02.2006
- (87) WO 2006/096286 2006/37 14.09.2006

- (30) 03.03.2005 US 70190
- (54) • *KATHETER MIT DISTALER WIRKSTOFF-REISETZUNGSEINHEIT*  
• *CATHETER HAVING A DISTAL DRUG DELIVERY UNIT*  
• *CATHETER PRESENTANT UNE UNITE DISTALE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US  
MICKLEY, Timothy, J., Corcoran, MN 55340, US  
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US  
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwält Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 39/02**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 018 207 B1**  
**A61M 25/01**
- (25) En (26) En
- (21) 07736330.7 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (86) IL 2007/000590 14.05.2007
- (87) WO 2007/132464 2007/47 22.11.2007
- (30) 15.05.2006 US 800035 P  
12.10.2006 US 546571
- (54) • *BALLONKATHETER*  
• *BALLOON CATHETER*  
• *CATHÉTER À BALLONNET*
- (73) Endocross Ltd., New Industrial Park, Building 7 P.O.B. 620, 20692 Yoqneam, IL
- (72) HIRSZOWICZ, Eran, 52236 Ramat-gan, IL  
LEVIT, Eran, 25147 Kfar Vradim, IL  
DUBI, Shay, Tel-aviv, IL
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 10151352.1 / 2 181 728

**A61M 29/00** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 819 392 B1**  
**A61B 5/07**
- (25) En (26) En
- (21) 05820710.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) IB 2005/053863 22.11.2005
- (87) WO 2006/056944 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 US 631505 P
- (54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE TABLETTE*  
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED PILL*  
• *PILULE CONTROLEE ELECTRONIQUE-MENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LANGEREIS, Gerardus, Rudolph, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
LIKOUREZOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Golla-Franz, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61M 39/02** (11) **1 846 086 B1**

- A61M 25/00**
- (25) En (26) En

(21) 05852275.6	(22) 28.11.2005	Keitel, Oliver, 63741 Aschaffenburg, DE	<b>A61P 3/00</b>	→ (51)	<b>C07D 277/52</b>
(84) DE FR GB IE		Specht, Heiko, 63739 Aschaffenburg, DE	<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/7076</b>
(43) 24.10.2007		Wachter, Hans-Jürgen, Dr., 63322 Rödermark, DE	<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
(86) US 2005/042909	28.11.2005	(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
(87) WO 2006/088529	2006/34		<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>A61K 45/06</b>
(30) 11.02.2005	US 57286		<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07D 205/08</b>
(54) • DRUCKAKTIVIERTES SICHERHEITSVENTIL MIT VERBESSERTEN STRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN UND HALTBARKEIT			<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07D 211/34</b>
• PRESSURE ACTIVATED SAFETY VALVE WITH IMPROVED FLOW CHARACTERISTICS AND DURABILITY			<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
• SOUPAPE DE SECURITE ACTIVEE PAR PRESSION AYANT UNE DURABILITE ET DES CARACTERISTIQUES D'ECOLEMENT AMELIOREES			<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 36/282</b>
(73) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US			<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
(72) WEAVER QUIGLEY, Karla, Framingham, Massachusetts 01702, US			<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US			<b>A61P 5/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
WOLFSON, Mark, Wellesley, Massachusetts 02481, US			<b>A61P 5/30</b>	→ (51)	<b>C07J 31/00</b>
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE			<b>A61P 5/38</b>	→ (51)	<b>C07C 62/32</b>
			<b>A61P 5/44</b>	→ (51)	<b>C07C 62/32</b>
			<b>A61P 5/46</b>	→ (51)	<b>C07C 62/32</b>
			<b>A61P 5/48</b>	→ (51)	<b>A61K 36/282</b>
			<b>A61P 5/48</b>	→ (51)	<b>C07D 277/52</b>
			<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>C07C 203/04</b>
			<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>C07D 409/14</b>
			<b>A61P 7/08</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 9/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/06</b>
			<b>A61P 9/02</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 9/04</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 9/06</b>	→ (51)	<b>C07D 491/04</b>
			<b>A61P 9/08</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
			<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/565</b>
			<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 205/08</b>
			<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 9/12</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>C07C 275/28</b>
			<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/82</b>
			<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>C07D 401/06</b>
			<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
			<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07C 275/28</b>
			<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>C07D 209/18</b>
			<b>A61P 13/12</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
(51) <b>A61M 39/08</b>	→ (51)	<b>A61M 39/14</b>			
(51) <b>A61M 39/14</b>	(11) <b>2 038 000 B1</b>				
<b>A61M 39/08</b>	<b>B29C 65/20</b>				
<b>F16L 47/02</b>	<b>B29C 65/00</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 07799214.7	(22) 29.06.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 25.03.2009					
(86) US 2007/072562	29.06.2007				
(87) WO 2008/005882	2008/02				
(30) 07.07.2006	US 819446 P				
(54) • Verfahren zum Verbinden thermoplastischer Schläuche					
• Method for connecting thermoplastic tubes					
• Procédé de raccordement de tubes thermoplastiques					
(73) CaridianBCT, Inc., IP Department 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US					
(72) HLAVINKA, Dennis J., Arvada, Colorado 80007, US					
MANICA, Keith, Lakewood, Colorado 80215, US					
CORBIN, Frank, Iii, Littleton, Colorado 80123, US					
CUSSEN, Terrence M., Englewood, Colorado 80111, US					
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 702 644 B1</b>				
(25) De	(26) De				
(21) 06004187.8	(22) 02.03.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 20.09.2006					
(30) 18.03.2005	DE 102005013066				
(54) • Stimulationselektrode mit poröser Beschichtung					
• Stimulation electrode with a porous coating					
• Electrode de stimulation munie d'un revêtement poreux					
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE					
(72) Krüger, Frank, Dr., 63486 Bruchköbel, DE					
(51) <b>A61N 1/05</b>	→ (51)	<b>A61F 2/18</b>			
(51) <b>A61N 1/18</b>	→ (51)	<b>A61B 5/05</b>			
(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 922 111 B1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 06789104.4	(22) 01.08.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 21.05.2008					
(86) US 2006/029926	01.08.2006				
(87) WO 2007/021534	2007/08				
(30) 17.08.2005	US 205415				
(54) • GERÄT ZUR NEURALEN ELEKTRODENBEHANDLUNG					
• APPARATUS FOR NEURAL ELECTRODE TREATMENT					
• APPAREIL POUR TRAITEMENT PAR ELECTRODES NEURONALES					
(73) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US					
(72) DONDEERS, Adrianus, P., Andover, MN 55304, US					
WEIJAND, Koen, J., E-03580 Alfaz Del Pi, ES					
KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US					
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT					
(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>2 004 288 B1</b>				
<b>H01R 13/193</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 07759139.4	(22) 22.03.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 24.12.2008					
(86) US 2007/064660	22.03.2007				
(87) WO 2007/109762	2007/39				
(30) 23.03.2006	US 785194 P				
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS MEDIZINISCHER ELEKTRODEN					
• MEDICAL ELECTRICAL LEAD CONNECTION SYSTEMS AND METHODS					
• SYSTEMES DE CONNEXION DE FILS ELECTRIQUES MEDICAUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION					
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US					
(72) KAST, John, Hugo, MN 55038, US					
RIES, Andrew, Lino Lakes, MN 55014, US					
OLSEN, Jim, Plymouth, MN 55442, US					
LENT, Mark, Brooklyn Park, MN 55443, US					
WAHLSTRAND, Carl, St. Paul, MN 55127, US					
SKAKOON, James, St. Paul, MN 55105, US					
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB					
			<b>A61P 1/00</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 1/04</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 1/16</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
			<b>A61P 1/18</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>



<b>A61P 15/06</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>	Malle, Gérard, 77580 Villiers Sur Morin, FR Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
<b>A61P 15/18</b> → (51) <b>C07D 313/08</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07C 275/28</b>	
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 31/06</b> → (51) <b>C07D 277/52</b>	
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/335</b>	
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>C07C 275/28</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 36/15</b>	
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07C 275/28</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 277/52</b>	
<b>A61P 17/14</b> → (51) <b>A61Q 7/00</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 411/04</b>	
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/335</b>	
<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>	(51) <b>A61Q 7/00</b> (11) <b>2 033 687 B1</b> <b>A61P 17/14</b> <b>A61K 8/41</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/403</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>	(25) En (26) En (21) 07017594.8 (22) 07.09.2007
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 36/15</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 203/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	(43) 11.03.2009 (54) • <i>Zusammensetzungen mit Pargylin</i> • <i>Compositions comprising pargyline</i> • <i>Compositions comportant de la pargyline</i>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 203/04</b>	(73) Cotech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35127 Padova, IT
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 207/16</b>	(72) PERTILE, Paolo, 35020 San Pietro Viminario (Padova), IT
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 471/08</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	(74) Fabry, Bernd, IP2 Intellectual Property Part- ners GbR Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE
<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/47</b>	
<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 409/14</b>	
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	
<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 277/52</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 36/15</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/565</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 275/28</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 39/108</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 205/08</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/4196</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 277/52</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 9/68</b>	
<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/205</b>	
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>	
<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07D 277/52</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b> (11) <b>1 570 835 B1</b> <b>A61K 8/46</b> <b>C07C 323/52</b> <b>C07C 323/60</b>	
<b>A61P 27/14</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 05300162.4 (22) 02.03.2005	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/405</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 203/04</b>	(43) 07.09.2005 (30) 02.03.2004 FR 0450418	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/64</b>	(54) • <i>Zusammensetzung zur dauerhaften Ver- formung der Haare enthaltend mindestens ein Carboxydithiol</i> • <i>Composition for the permanent deforma- tion of the hair comprising at least one carboxydithiol</i> • <i>Composition de déformation permanente des cheveux contenant au moins un carboxydithiol</i>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 277/52</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>		
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>		
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>		
		<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>
		<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>
		<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>
		<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>
		<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>
		<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>C08G 59/54</b>
		(51) <b>A61Q 7/00</b> (11) <b>2 033 687 B1</b> <b>A61P 17/14</b> <b>A61K 8/41</b>
		(25) En (26) En (21) 07017594.8 (22) 07.09.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 11.03.2009 (54) • <i>Zusammensetzungen mit Pargylin</i> • <i>Compositions comprising pargyline</i> • <i>Compositions comportant de la pargyline</i>
		(73) Cotech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35127 Padova, IT
		(72) PERTILE, Paolo, 35020 San Pietro Viminario (Padova), IT
		(74) Fabry, Bernd, IP2 Intellectual Property Part- ners GbR Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE
		<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>C07C 69/734</b>
		<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>
		<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/89</b>
		(51) <b>A62C 2/06</b> (11) <b>2 080 537 B1</b> <b>A62C 2/12</b>
		(25) De (26) De (21) 08020133.8 (22) 19.11.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 22.07.2009 (30) 18.01.2008 DE 202008000689 U
		(54) • <i>Brandschutzklappe</i> • <i>Fire protection flap</i> • <i>Clapet anti-feu</i>
		(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
		(72) Dammers, Heinz, 47661 Issum, DE Grabner, Dieter, 47805 Krefeld, DE Gurny, Rüdiger, 46459 Rees, DE
		(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE
		<b>A62C 2/12</b> → (51) <b>A62C 2/06</b>
		<b>A62C 5/00</b> → (51) <b>B05B 1/08</b>
		<b>A62C 31/00</b> → (51) <b>B05B 1/08</b>
		(51) <b>A63B 23/00</b> (11) <b>1 661 605 B1</b>
		(25) Ja (26) En (21) 04772192.3 (22) 19.08.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 31.05.2006 (86) JP 2004/012236 19.08.2004
		(87) WO 2005/018752 2005/09 03.03.2005
		(30) 21.08.2003 JP 2003297979

- (54) • GERÄT ZUR MUSKELKRAFTERHÖHUNG  
• MUSCLE STRENGTH INCREASING DEVICE  
• DISPOSITIF DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE
- (73) Sato Sports Plaza Co., Ltd., 2-4-1 Hachimanchō, Fuchu-shi, Tokyo 183-0016, JP
- (72) SATO, Yoshiaki, 1830016, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 984 083 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07717111.4 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/002406 30.01.2007  
(87) WO 2007/089704 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 US 344596  
(54) • GOLFESCHLÄGER UND GOLFESCHLÄGERKÖPFE MIT ZELLULARSTRUKTURMETALLEN UND ANDEREN MATERIALIEN  
• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS INCLUDING CELLULAR STRUCTURE METALS AND OTHER MATERIALS  
• CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUBS DE GOLF COMPRENANT DES MÉTAUX À STRUCTURE CELLULAIRE ET D'AUTRES MATÉRIEAUX
- (73) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM1, BM
- (72) TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005, US  
FRANKLIN, David, N., Beaverton, OR 97005, US  
GUPTA, Abhishek, Beaverton, OR 97005, US  
LEE, David, Soong-hua, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A63C 17/02** → (51) **B60G 5/00**

- (51) **A63C 19/12** (11) **1 802 379 B1**  
**A01G 1/12** **A01G 9/20**  
(25) No (26) En  
(21) 05779680.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(86) NO 2005/000342 16.09.2005  
(87) WO 2006/054899 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.09.2004 NO 20043896  
(54) • HÄNGENDE ABDECKUNG  
• SUSPENDED COVER  
• COUVERCLE SUSPENDU
- (73) Intravision AS, Wessels gate, 8, 0165 Oslo, NO
- (72) LYSÅ, Per Åge, N-0782 Oslo, NO
- (74) Tafjord, Harald, et al, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 839 715 B1**  
**H04M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07105209.6 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(30) 30.03.2006 US 393240  
13.02.2007 KR 20070015049  
(54) • Videospielsystem und -verfahren für mehrere Spieler

- Multiplayer video gaming system and method
- Système et procédé de jeux vidéo à plusieurs joueurs
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Edwards, David Cole, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A63F 13/02** (11) **2 148 731 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08805540.5 (22) 05.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) FR 2008/000629 05.05.2008  
(87) WO 2008/152230 2008/51 18.12.2008  
(30) 04.05.2007 FR 0703227  
(54) • VORRICHTUNG ZUM PRAKTIZIEREN VON INTERAKTIVEM FUSSBALLSPIEL MITTEL JOYSTICK MIT EINEM PAAR VON STEUERUNGSEINHEITEN  
• DEVICE FOR PRACTISING INTERACTIVE FOOTBALL USING A JOYSTICK COMPRISING A PAIR OF CONTROL UNITS  
• DISPOSITIF POUR LA PRATIQUE DU FOOTBALL INTERACTIF UTILISANT UNE MANETTE DE JEU CONSTITUEE D'UN COUPLE D'UNITES DE CONTROLE
- (73) Bigben Interactive, CRT 2 rue de la Voyette, 59818 Lesquin, FR
- (72) NICOLAS, Frédéric, F-77250 Morêt-sur-Loing, FR  
CLAUDEL, Frédéric, F-75010 Paris, FR
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Switzerland S.A. Avenue du Pailly 25, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **A63F 13/08** (11) **2 060 305 B1**  
**H04N 7/14** **G06F 1/16**  
**H04M 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09155243.0 (22) 03.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit Griffen mit funktionellen Mitteln  
• A portable electronic device comprising handles with functional means  
• Dispositif électronique portable comportant des poignées avec supports fonctionnels
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Hermann, Fredrik, 217 54 Malmö, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02388076.8 / 1 426 085

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 246 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01900723.6 (22) 12.01.2001  
(84) DE GB  
(43) 09.10.2002  
(86) JP 2001/000151 12.01.2001  
(87) WO 2001/051152 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 JP 2000040270  
(54) • AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, VERFAHREN UND RECHNER ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHIESSPIELS IN EINEM UNTERHALTUNGSSYSTEM  
• RECORDING MEDIUM, METHOD AND COMPUTER FOR EXECUTING A SHOOTING GAME IN AN ENTERTAINMENT SYSTEM

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET ORDINATEUR POUR EXECUTER UN JEU DE TIR DANS UN SYSTEME DE DIVERTISSEMENT
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) KOMATA, Nobuhiro, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01D 3/00** → (51) **C07C 2/66**

**B01D 11/02** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 494 774 B1**  
**G01N 30/46**  
(25) En (26) En  
(21) 02725251.9 (22) 19.03.2002  
(84) DE ES FR GB NL  
(43) 12.01.2005  
(86) US 2002/008488 19.03.2002  
(87) WO 2003/082427 2003/41 09.10.2003  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT VON CHROMATOGRAPHISCHEN IMPULSEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING VELOCITY OF CHROMATOGRAPHIC PULSES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA VITESSE D'UNE IMPULSION CHROMATOGRAPHIQUE
- (73) Zoex Corporation, 2611 West M. Court, Suite D, Lincoln, NE 68522, US
- (72) LEDFORD, Edward, B., Jr., Lincoln, NE 68503, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 17/00** (11) **1 397 187 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02735381.2 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/005695 24.05.2002  
(87) WO 2002/102489 2002/52 27.12.2002  
(30) 16.06.2001 DE 10129100  
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FLUIDGEMISCHEN  
• DEVICE FOR SEPARATING FLUID MIXTURES  
• DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DE MELANGES DE FLUIDES
- (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) HERGES, Knut, 66583 Spiesen-Elversberg, DE  
BUSCH, Andreas, 66571 Eppelborn, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 909 963 B1**  
**B03B 5/04** **B07B 13/11**  
(25) En (26) En  
(21) 06726562.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) GB 2006/001154 29.03.2006  
(87) WO 2006/103433 2006/40 05.10.2006  
(30) 30.03.2005 GB 0506332  
(54) • TRENNVERFAHREN  
• SEPARATION METHOD  
• PROCEDE DE SEPARATION

- (73) Nuclear Decommissioning Authority, Herdus House Westlakes Science and Technology Park, Moor Row Cumbria CA24 3HU, GB
- (72) HODGSON, Kevin, Seascale, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B01D 27/06** → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B01D 29/64** (11) **1 663 441 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04782846.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/028430 01.09.2004
- (87) WO 2005/023394 2005/11 17.03.2005
- (30) 03.09.2003 US 654013
- (54) • *FILTERANORDNUNG MIT ABGEDICHTETER, MAGNETISCH GEKOPPELTEM REINIGUNGSKOPFANTRIEB*
- *FILTER ASSEMBLY WITH SEALED, MAGNETICALLY COUPLED CLEANING HEAD ACTUATOR*
- *ENSEMBLE DE FILTRAGE A TETE DE NETTOYAGE SCELLEE ACTIONNEE PAR COUPLAGE MAGNETIQUE*
- (73) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403 Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE 19803-2755, US
- (72) IMANSE, Craig, Lee, Schoolcraft, MI 49087, US
- SAYLES, Samuel, Clay, Kalamazoo, MI 49006, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 997 547 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07010887.3 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (54) • *Verfahren zum Rückspülen von Filtern*
- *Method for filter backflushing*
- *Procédé destiné au rétrolavage de filtres*
- (73) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
- (72) Holten, Wolfgang, 40629 Düsseldorf, DE
- Hoffmann, Horst, 40882 Ratingen, DE
- Kalka, Arnold, 45711 Datteln, DE
- Kordas, Friedel, 45663 Recklinghausen, DE
- Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 127 723 B1**
- B01D 46/00** **B01D 46/52**
- (25) De (26) De
- (21) 09160743.2 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 20.05.2008 DE 102008024412
- (54) • *Filterelement und Verfahren zur Herstellung des Filterelements*
- *Filter element and method for manufacturing same*
- *Élément de filtre et procédé de fabrication de l'élément de filtre*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) Tschiersch, Hubert, 07639 Weissenbom, DE

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 033 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08169885.4 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.03.2009
- (30) 03.08.2000 US 632099
- (54) • *Tragbares Sauerstoffkonzentrationssystem und Verfahren zur Verwendung dieses Systems*
- *Portable oxygen concentration system and method of using the same*
- *Système portable de concentration d'oxygène et procédé l'utilisant*
- (73) SeQual Technologies Inc., 11436 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8587, JP
- (72) Hill, Theodore B., San Diego, CA 92126, US
- Radtke, Edward A., El Cajon, CA 92019, US
- Schneider, Robert A., Del Mar, CA 92014, US
- Bixby, James A., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
- (62) 00952541.1 / 1 307 278

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 399 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02776568.4 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/015836 17.05.2002
- (87) WO 2002/098541 2002/50 12.12.2002
- (30) 05.06.2001 US 874732
- (54) • *ZWEISTUFENFLASH ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *TWO STAGE FLASH FOR HYDROCARBON REMOVAL*
- *FLASH A DEUX STADES DESTINE A L'EVACUATION D'HYDROCARBURES*
- (73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (72) BILLIG, Barry, Irvington, NY 10533, US
- CHAN, Chun, Brooklyn, NY 11214, US
- (74) Westendorf | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/48**

**B01D 53/22** → (51) **D01F 6/70**

- (51) **B01D 53/48** (11) **1 773 473 B1**
- B01D 53/14** **C10K 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05771975.9 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) EP 2005/053770 02.08.2005
- (87) WO 2006/013206 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 EP 04254645
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON THIOLEN AUS EINEM INERTGASSTROM*
- *PROCESS FOR REMOVING MERCAPTANS FROM AN INERT GAS GAS STREAM*
- *PROCÉDÉ POUR L'ÉLÉMINATION DES MERCAPTANS D'UN COURANT DE GAZ INERTE*

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CARLSSON, Anders, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VAN HEERINGEN, Gijsbert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 894 613 B1**
- B01J 20/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07253298.9 (22) 21.08.2007
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 05.03.2008
- (30) 22.08.2006 JP 2006225207
- 01.08.2007 JP 2007201325
- (54) • *Poröse Struktur mit saatkristallhaltiger Schicht zur Herstellung einer Zeolithmembran, Zeolithmembran und Verfahren zur Herstellung einer Zeolithmembran*
- *Porous structure with seed crystal-containing layer for manufacturing zeolite membrane, zeolite membrane, and method for manufacturing zeolite membrane*
- *Structure poreuse dotée d'une couche contenant un germe cristallin pour la fabrication d'une membrane de zéolite, membrane de zéolite, et procédé pour la fabrication de la membrane de zéolite*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Nonaka, Hisayoshi NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Nakayama, Kunio NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Yajima, Kenji NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 71/58** → (51) **D01F 6/70**

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 721 658 B1**
- B01F 5/04** **B01F 13/00**
- B01J 13/04** **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06003619.1 (22) 13.02.2002
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 15.11.2006
- (30) 23.02.2001 JP 2001048097
- 07.08.2001 JP 2001238624
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum herstellen von Mikrokapseln*
- *Process and apparatus for producing microcapsules*
- *Procédé et appareil pour la production de micro-capsules*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
- Torii, Toru, Tokyo 167-0051, JP
- Nishisako, Takashi, Tokyo 110-0008, JP
- Taniguchi, Tomohiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0802, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- (62) 02700576.8 / 1 362 634

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01F 9/00** (11) **2 054 145 B1**
- B01F 15/00** **B65D 45/00**



**B65F 1/16** (25) En (26) En  
(21) 06831659.5 (22) 07.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) IB 2006/003505 07.12.2006  
(87) WO 2008/012596 2008/05 31.01.2008  
(30) 26.07.2006 IT AN20060044  
27.09.2006 PCT/IT2006/000688  
16.10.2006 PCT/IT2006/000739  
17.10.2006 PCT/IT2006/000740

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN**  
• **DEVICE FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF CONÇUE POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES**

(73) Health Robotics S.r.l., Via Altmann 9/A, 39100 Bolzano, IT  
(72) GIRIBONA, Paolo, I-34136 TRIESTE, IT  
RAINER, Werner, I-39025 NATURNO, BOLZANO, IT  
BALDASSARI, Daniele, I-60041 SASSOFERATO, ANCONA, IT  
GABBARINI, Alferino, I-60034 Cupramontana, IT  
PALUSELLI, Pietro, I-39100 Bolzano, IT  
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B01F 13/00** → (51) **B01F 3/08**  
**B01F 15/00** → (51) **B01F 9/00**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 965 898 B1**  
**C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06850214.5 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) US 2006/061425 30.11.2006  
(87) WO 2007/094882 2007/34 23.08.2007  
(30) 02.12.2005 US 292580

(54) • **PIGMENTIERTE TINTENSTRAHLTINTEN MIT VERBESSERTE BILDQUALITÄT AUF GLÄNZENDEN MEDIEN**  
• **PIGMENTED INK-JET INKS WITH IMPROVED IMAGE QUALITY ON GLOSSY MEDIA**  
• **ENCREs PIGMENTÉES POUR L'IMPRESsION PAR JET D'ENCRE DONNANT UNE MEILLEURE QUALITÉ D'IMAGE SUR UN SUPPORT GLACÉ**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US  
(72) MA, Zeying, San Diego, California 92127-1899, US  
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **B01J 8/00** (11) **1 617 942 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04758647.4 (22) 30.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(86) US 2004/009832 30.03.2004  
(87) WO 2004/090077 2004/43 21.10.2004  
(30) 04.04.2003 US 408001

(54) • **AUTOTHERME REFORMIERUNG IN EINER BRENNSTOFFBEHANDLUNGSANORDNUNG UNTER VERWENDUNG EINES NICHT PYROPHOREN KONVERTIERUNGSKATALYSATORS**  
• **AUTOTHERMAL REFORMING IN A FUEL PROCESSOR UTILIZING NON-PYROPHORIC SHIFT CATALYST**  
• **REFORMAGE AUTOTHERMIQUE AU SEIN D'UN CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE FAISANT APPEL A UN CATALYSEUR DE CONVERSION NON PYROPHORIQUE**

(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Third Floor, San Ramon, California 94583, US  
(72) WHEAT, William, S., Missouri City, TX 77459, US  
MIRKOVIC, Vesna, R., Pearland, TX 77584, US  
NGUYEN, Kevin, H., Missouri City, TX 77459, US  
KRAUSE, Curtis, L., Houston, TX 77095, US  
STEVENS, James, F., Katy, TX 77450, US  
CASEY, Daniel, G., Kingwood, TX 77345, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**  
**B01J 8/04** → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 075 058 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08019952.4 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(30) 20.12.2007 DE 102007061477  
(54) • **Rohrbündelreaktor**  
• **Tube bundle reactor**  
• **Réacteur à faisceau tubulaire**

(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE  
(72) Bank, Rolf, 94469 Deggendorf, DE  
Verbeek, Dieter, 94535 Eging am See, DE  
Berndl, Alfons, 94571 Schaufling, DE  
(74) Pausstian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**B01J 13/00** → (51) **A23J 3/00**  
**B01J 13/00** → (51) **C01B 33/18**  
**B01J 13/04** → (51) **B01F 3/08**  
**B01J 13/04** → (51) **B41M 5/26**  
**B01J 19/00** → (51) **B01F 3/08**  
**B01J 19/12** → (51) **C01B 31/02**  
**B01J 20/18** → (51) **B01D 71/02**  
**B01J 29/90** → (51) **C07C 2/66**  
**B01J 35/04** → (51) **B28B 1/00**  
**B01J 38/56** → (51) **C07C 2/66**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 484 111 B1**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04076551.3 (22) 07.06.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.12.2004  
(30) 07.06.1995 US 480135  
19.12.1995 US 574888

(54) • **Trockenes festes Medium zur Aufbewahrung und Analyse von genetischem Material**  
• **Dry solid medium for storage and analysis of genetic material**  
• **Milieu solide et sec pour le stockage et l'analyse d'un matériel génétique**

(73) WHATMAN plc, 27 Great West Road, Brentford TW8 9BW, GB  
(72) Burgoyne, Leigh Alexander, Mitcham, S.A. 5062, AT  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 96915910.2 / O 849 992

(51) **B01L 3/00** (11) **1 773 496 B1**  
**B01L 3/14** **B65D 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05760583.4 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) IT 2005/000390 07.07.2005  
(87) WO 2006/013599 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 IT RM20040397  
(54) • **WEGWERFVORRICHTUNG ZUR EIN- ODER MEHRMALIGEN EINFÜHRUNG, BEHANDLUNG UND PROBENAHEME VON BIOLOGISCHEM MATERIAL AUS MINDESTENS EINER DER IN DER VORRICHTUNG VORLIEGENDEN SEPARATIONSPHASEN UNTER STERILEN BEDINGUNGEN UND KONSTANTEM DRUCK**  
• **DISPOSABLE DEVICE FOR ONE OR MORE INTRODUCTIONS, TREATMENT AND SAMPLING OF BIOLOGICAL MATERIAL FROM AT LEAST ONE OF THE SEPARATION PHASES PRESENT WITHIN THE DEVICE, UNDER STERILITY CONDITIONS AND CONSTANT PRESSURE**  
• **DISPOSITIF JETABLE POUR UNE OU PLUSIEURS INTRODUCTIONS, LE TRAITEMENT ET L'ÉCHANTILLONNAGE D'UNE MATIÈRE BIOLOGIQUE À PARTIR D'AU MOINS L'UNE DES PHASES DE SÉPARATION PRÉSENTE À L'INTÉRIEUR DU DISPOSITIF, DANS DES CONDITIONS STÉRILES ET DE PRESSION CONSTANTE**

(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT  
(72) SIGNORE, Alberto, P. Le Aldo Moro, 5 I-00185 Roma, IT  
ANNOVAZZI, Alessio, P. Le Aldo Moro, 5 I-00185 Roma, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 138 233 B1**  
**F04B 43/04** **F16K 99/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08010082.9 (22) 02.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(54) • **Mikrofluidische Folienstruktur zum Dosieren von Flüssigkeiten**  
• **Microfluid film structure for metering liquids**  
• **Structure de feuille microliquide destinée au dosage de liquides**

(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE  
(72) Kurowski, Dirk Dr., 58285 Gevelsberg, DE  
Blankenstein, Gert Dr., 44141 Dortmund, DE  
Hempel, Mario, 44267 Dortmund, DE

Rodenfels, Tobias, 44265 Dortmund, DE	
<b>B01L 3/02</b>	→ (51) <b>G01N 1/36</b>
<b>B01L 3/14</b>	→ (51) <b>B01L 3/00</b>
<b>B01L 7/00</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>
<b>B02C 18/14</b>	→ (51) <b>B02C 19/20</b>
<b>B02C 18/18</b>	→ (51) <b>B02C 19/20</b>
(51) <b>B02C 19/20</b>	(11) <b>1 796 839 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 05787447.1	(22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.06.2007	
(86) SE 2005/001433	29.09.2005
(87) WO 2006/038857	2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 SE 0402417	
(54) • RASPELWALZE	
• GRATING ROLLER	
• ROULEAU GRATTOIR	
(73) Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB, Box 89, 295 21 Bromölla, SE	
(72) LARSSON, Jörgen, S-290 34 Fjälkinge, SE	
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
<b>B02C 23/18</b>	→ (51) <b>A23L 2/04</b>
<b>B03B 5/04</b>	→ (51) <b>B01D 21/00</b>
<b>B03C 1/005</b>	→ (51) <b>B04C 9/00</b>
<b>B03C 1/30</b>	→ (51) <b>B04C 9/00</b>
(51) <b>B04B 15/06</b>	(11) <b>1 075 331 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 99944961.4	(22) 17.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 14.02.2001	
(86) SE 1999/001382	17.08.1999
(87) WO 2000/010715	2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 SE 9802816	
08.09.1998 SE 9803035	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REINIGEN EINER TRENNZENTRIFUGE	
• A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR	
• PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE	
(73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles Väg, 147 80 Tumba, SE	
(72) PITKÄMÄKI, Jouko, S-147 50 Tumba, SE	
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
(51) <b>B04C 9/00</b>	(11) <b>1 765 507 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 05749375.1	(22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(86) SE 2005/000638	02.05.2005
(87) WO 2005/105316	2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 SE 0401164	
(54) • VERFAHREN, ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG ZUM TRENNEN VON ELEMENTEN UND/ODER IHRER VERBINDUNGEN VONEINANDER	

• A METHOD, ARRANGEMENT AND USE OF ARRANGEMENT FOR SEPARATING ELEMENTS AND/OR THEIR COMPOUNDS FROM EACH OTHER	
• PROCEDE, DISPOSITIF ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF POUR SEPARER DES ELEMENTS ET/OU LEURS CONSTITUANTS LES UNS DES AUTRES	
(73) Airgrinder AB, Näsuddsvägen 10, 932 21 Skelleftehamn, SE	
(72) BÄCKLUND, Erik, S-931 99 Skelleftea, SE	
LINDFORS, Nils-Olov, S-954 33 Gammelstad, SE	
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	
(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>2 101 922 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07862902.9	(22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(86) US 2007/025579	14.12.2007
(87) WO 2008/076346	2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874891 P	
24.09.2007 US 960261 P	
(54) • FLUID-OSCILLATOR MIT GROSSER FLÄCHENABDECKUNG MIT AUTOMATISIERTEM REINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN	
• FULL COVERAGE FLUIDIC OSCILLATOR WITH AUTOMATED CLEANING SYSTEM AND METHOD	
• OSCILLATEUR FLUIDIQUE PLEINE COUVERTURE AVEC SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATISE ET PROCEDE	
(73) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia Maryland 21045, US	
(72) GOPALAN, Shridar, Westminster, MD 21157, US	
RUSSELL, Gregory, Catonsville, MD 21228, US	
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE	
<b>B05B 1/26</b>	→ (51) <b>B05B 1/08</b>
<b>B05B 5/053</b>	→ (51) <b>H02M 7/10</b>
<b>B05B 7/04</b>	→ (51) <b>B05B 1/08</b>
(51) <b>B05B 7/12</b>	(11) <b>1 340 550 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 03001819.6	(22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 03.09.2003	
(30) 01.03.2002 DE 10208861	
(54) • Spritzpistole	
• Spray gun	
• Pistolet de pulvérisation	
(73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE	
(72) Zimmermann, Guido, 88048 Friedrichshafen-Efrizweiler, DE	
Probst, Hermann, 88214 Ravensburg-Oberhofen, DE	
Ulbrich, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE	
(74) Engelhardt, Guido, et al, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE	

<b>B05B 9/04</b>		→ (51) <b>B05B 12/08</b>
(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 871 540 B1</b>	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06743670.9	(22) 10.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.01.2008		
(86) FR 2006/000790	10.04.2006	
(87) WO 2006/111632	2006/43 26.10.2006	
(30) 22.04.2005 FR 0504083		
(54) • SPENDER FÜR ZÄHFLÜSSIGE ODER GELARTIGE PRODUKTE MIT EINEM UMHÜLLTEN KÖRPER UND EINEM INNENBEHÄLTER		
• PASTY OR GEL-TYPE PRODUCT DISPENSER HAVING A BODY COMPRISING A SHEATH AND AN INNER RESERVOIR		
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT PATEUX OU EN GEL DONT LE CORPS COMPREND UN FOURREAU ET UN RESERVOIR INTERNE		
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR		
(72) LANGLOIS, Yohann, F-80210 Feuquières en Vimeu, FR		
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR		
(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>1 725 340 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05719012.6	(22) 24.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.11.2006		
(86) IT 2005/000102	24.02.2005	
(87) WO 2005/089953	2005/39 29.09.2005	
(30) 19.03.2004 IT RM20040142		
(54) • VERSTELLBARER UND ABDICHTBARER STRAHLZERSTÄUBER FÜR FLASCHEN, DER DURCH ZUSAMMENQUETSCHEN ELASTISCH VERFORMT WERDEN KANN		
• AN ADJUSTABLE AND SEALABLE JET NEBULISER FOR BOTTLES ABLE TO BE ELASTICALLY DEFORMED BY SQUEEZING		
• NEBULISEUR ADAPTABLE ET SCELLABLE, DESTINE A DES BOUTEILLES APTE A LA DEFORMATION ELASTIQUE PAR PRESSION		
(73) Emsar S.p.A., Via Po, 39, Zona Industriale di Sambuceto, 66020 San Giovanni Teatino, IT		
(72) CARTA, Lamberto, I-65124 Pescara, IT		
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT		
(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>1 789 202 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06800684.0	(22) 03.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.05.2007		
(86) US 2006/030176	03.08.2006	
(87) WO 2007/032827	2007/12 22.03.2007	
(30) 13.09.2005 US 225723		
(54) • FARBENUMWÄLZSYSTEM UND -VERFAHREN		
• PAINT CIRCULATING SYSTEM AND METHOD		
• SYSTEME ET PROCEDE DE CIRCULATION DE PEINTURE		
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US		
(72) SMITH, Alan A., Burntwood, Staffordshire WS7 2PA, GB		
WOOD, Nigel C., Burntwood, Staffordshire WS7 9LA, GB		



THOMAS, Michael A., Dundas, Ontario L9H 7A2, CA  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B05B 12/14** (11) **1 952 894 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07101494.8 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(54) • *Molch aus viskoser Flüssigkeit zum Trennen von Fluiden in einer Lackleitung*  
• *Viscous fluid plug for separating fluids in a paint line*  
• *Racleur de liquide visqueux pour séparer des fluides dans une conduite de vernis*

(73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO  
(72) Mikalsen, Kenneth, 4340 Bryne, NO  
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B05B 12/14** (11) **2 051 815 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07765157.8 (22) 11.07.2007  
(84) DE FR SE  
(43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/006135 11.07.2007  
(87) WO 2008/019737 2008/08 21.02.2008  
(30) 17.08.2006 DE 102006038561  
(54) • *MODUL FÜR EINE WECHSELEINRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNGSMATERIALIEN SOWIE WECHSELEINRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNGSMATERIALIEN*  
• *MODULE FOR AN ALTERNATING DEVICE FOR COATING MATERIALS AND ALTERNATING DEVICE FOR COATING MATERIALS*  
• *MODULE POUR UN DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT*

(73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE  
(72) HAHNEMANN, Heiko, 71364 Winnenden, DE  
(74) ALBRECHT, Markus, 74232 Abstatt, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**B05B 12/14** → (51) **B05B 12/08**

(51) **B05B 13/04** (11) **2 095 884 B1**  
**B05B 15/12**

(25) De (26) De  
(21) 09001280.8 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(30) 29.02.2008 DE 102008011998  
(54) • *Anordnung zum Beschichten von Werkstücken*  
• *Workshop for coating workpieces*  
• *Cabine de revêtement de pièces*  
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE  
(72) Fröhlich, Gerhard, Dipl.-Ing., 35641 Schöfengrund, DE  
Börner, Gunter, Dr.-Ing., 74889 Sinsheim/Eschelbach, DE  
Kroll, Thomas, Dipl.-Ing., 35510 Butzbach, DE  
Winter, John, 35510 Butzbach, DE

**B05B 15/12** → (51) **B05B 13/04**

**B05B 17/04** → (51) **B05B 1/08**

**B05C 5/02** → (51) **F16K 27/00**

**B05C 9/14** → (51) **B05D 3/02**

**B05C 11/00** → (51) **G03F 7/00**

(51) **B05D 3/02** (11) **1 893 349 B1**  
**B05C 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 06754157.3 (22) 06.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/005387 06.06.2006  
(87) WO 2006/131315 2006/50 14.12.2006  
(30) 06.06.2005 DE 102005025945  
31.01.2006 DE 102006004574  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FARB-BZW. LACKBESCHICHTUNG EINES WICKELFÄHIGEN BLECHES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PAINT COATING OR VARNISH COATING A COIL-ABLE METAL SHEET*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT DE PEINTURE OU DE VERNIS D'UNE TOLE ENROULABLE*  
(73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE  
(72) BÄR, Kai. K.O., 83043 Bad Aibling, DE  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **1 830 970 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05855072.4 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) US 2005/046449 22.12.2005  
(87) WO 2006/071695 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 US 640202 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FAHRZEUGFÜLLER MIT HILFE EINES SPACHTELS*  
• *METHOD OF APPLYING AUTOMOTIVE PRIMER-SURFACER USING A SQUEEGEE*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN APPRET D'IMPRESSION A L'AIDE D'UNE RACLETTE*  
(73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US  
(72) GILLINGHAM, James, Boise, Idaho 83709, US  
TANG, Weilin, Solon, OH 44139, US  
GERCKEN, Chris, Middlefield, OH 44062, US  
HARRELSON, Mark G., North Ridgeville, OH 44039, US  
MODRZYNSKI, Kristopher M., Reminderville, Ohio 44202, US  
McCORD, David A., Medina, OH 44256, US  
STAUNTON, Thomas J., Euclid, OH 44123, US  
BAZIL, Kurt D., Akron, OH 44333, US

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **2 094 399 B1**

**C04B 41/46** **C09D 5/00**  
**C09D 7/12** **C09D 9/00**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 07871810.3 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) FR 2007/002015 07.12.2007  
(87) WO 2008/087271 2008/30 24.07.2008  
(30) 18.12.2006 FR 0611016

(54) • *ANTIGRAFFITIBEHANDLUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ENTFERNUNG VON LACK VON EINEM KONSTRUKTIONSMATERIAL*  
• *ANTIGRAFFITI TREATMENT ENABLING THE REMOVAL OF PAINT FROM A CONSTRUCTION MATERIAL*  
• *TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS FACILITANT L'ELIMINATION D'UNE PEINTURE SUR UN MATERIAU DE CONSTRUCTION.*

(73) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) TOUZET, Sylvie, F-92160 Antony, FR  
PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR  
DESCHASEAUX, Florence, F-75019 Paris, FR  
BILLEBAUD, Valérie, F-92600 Asnieres-sur-seine, FR  
(74) Seugnet, Jean Louis, et al, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**B05D 5/00** → (51) **G03F 7/00**

(51) **B05D 7/06** (11) **1 681 103 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06000691.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005002059  
(54) • *Holzwerkstoff mit ableitfähiger Oberfläche*  
• *Wooden material with conductive surface*  
• *Matériau à base de bois comprenant une surface conductrice*  
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH  
(72) Braun, Roger, 6130 Willisau LU, CH  
Steinmann, Pius, 6122 Menznau, CH  
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE  
(60) 10150990.9 / 2 192 229

**B07B 13/11** → (51) **B01D 21/00**

**B08B 3/00** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 481 741 B1**  
**B08B 3/08** **B08B 3/00**  
**H01L 21/306** **C23G 1/00**  
**C23G 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 04020205.3 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.12.2004  
(30) 23.07.1999 US 145350 P  
(54) • *Verfahren und System zum Behandeln eines Werkstückes wie eines Halbleiterwafers*  
• *Process and system for treating a work-piece such as a semiconductor wafer*  
• *Procédé et système pour le traitement d'une pièce à usiner telle qu'une plaquette semiconductrice*  
(73) SEMITOO, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US  
(72) Bergman, Eric, Kalispell MT 59901, US



(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE  
(62) 00948892.5 / 1 212 151

**B08B 3/08** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 15/02** (11) **2 095 888 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09153697.9 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(30) 26.02.2008 DE 102008011161  
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen von Stoffen  
und Verwendung einer solchen Vorrich-  
tung*  
• *Device for draining materials and use of  
such a device*  
• *Dispositif d'aspiration de matières et  
utilisation d'un tel dispositif*  
(73) Wesemann GmbH & Co. KG, Max-Planck-  
Str. 15-21, 28857 Syke, DE  
(72) Schubert, Bernd, 90461 Nürnberg, DE  
Sippel, Jürgen, 91364 Unterleinleiter, DE  
(74) Tappe, Udo, et al, Von Ahsen, Nachtwey &  
Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-  
Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) **B21B 38/08** (11) **2 026 918 B1**  
**B22D 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 07725644.4 (22) 30.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(86) EP 2007/004753 30.05.2007  
(87) WO 2007/140903 2007/50 13.12.2007  
(30) 10.06.2006 DE 102006027066  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
FÜHREN EINES BANDES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR GUIDING  
A STRIP*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GUIDER  
UNE BANDE*  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) GIRGENSOHN, Albrecht, 40597 Düsseldorf,  
DE  
RUNGE, Andreas, 42857 Remscheid, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen  
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-  
gen, DE

(51) **B21H 3/06** (11) **2 173 504 B1**  
**B21H 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 08801517.7 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) EP 2008/006423 05.08.2008  
(87) WO 2009/018992 2009/07 12.02.2009  
(30) 07.08.2007 DE 102007037152  
(54) • *PROFILWALZMASCHINE*  
• *PROFILE-ROLLING MACHINE*  
• *MACHINE À LAMINER DES PROFILÉS*  
(73) E. W. Menn GmbH & Co. Kg, Trift 8, 57271  
Hilchenbach, DE  
(72) MENN, Ernst, Walter, 57271 Hilchenbach, DE  
ROTH, Eberhard, 57334 Bad Lasphe, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin -  
Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte  
Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**B21H 5/02** → (51) **B21H 3/06**

**B22D 11/12** → (51) **B21B 38/08**

**B22D 17/22** → (51) **B29C 45/17**

**B23B 31/00** → (51) **B23D 31/00**

**B23C 3/32** → (51) **B23Q 5/04**

**B23C 5/12** → (51) **B27G 13/00**

**B23C 5/22** → (51) **B27G 13/00**

(51) **B23D 31/00** (11) **1 657 013 B1**  
**B25D 17/08** **B23B 31/00**

(25) De (26) De  
(21) 05110009.7 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(30) 12.11.2004 DE 102004054685  
(54) • *Werkzeugaufnahme*  
• *Tool holder*  
• *Porte-outil*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-  
tual Property, Feldkircherstrasse 100, Post-  
fach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Kleine, Werner, 28832, Achim, DE  
Britten, Werner, 66125, Saarbrücken, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-  
porate Intellectual Property Feldkircher-  
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23F 17/00** (11) **2 066 473 B1**  
**B23F 19/10** **B23F 23/04**

(25) De (26) De  
(21) 07785665.6 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) DE 2007/001297 20.07.2007  
(87) WO 2008/034402 2008/13 27.03.2008  
(30) 20.09.2006 DE 102006044738  
(54) • *WÄLZENTGRATEN MIT INTEGRIERTEM  
SEKUNDÄRENTGRATEN OHNE GLÄTT-  
WERKZEUG*  
• *DEBURRING BY HOBBING WITH INTE-  
GRATED SECONDARY DEBURRING  
WITHOUT A SMOOTHING TOOL*  
• *ÉBARBAGE DE CYLINDRES À ÉBARBAGE  
SECONDAIRE INTÉGRÉ SANS OUTIL DE  
LISSAGE*  
(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenberg-  
strasse 13, 75203 Königsbach-Stein, DE  
(72) JAEGER, Helmut, F., 75203 Königsbach-  
Stein, DE  
PESCHINA, Juergen, 75438 Knittlingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23F 19/02** → (51) **B23Q 5/04**

**B23F 19/10** → (51) **B23F 17/00**

**B23F 23/04** → (51) **B23F 17/00**

**B23K 1/00** → (51) **B29C 65/08**

**B23K 9/013** → (51) **B23K 10/00**

**B23K 9/127** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 9/29** → (51) **B23K 10/00**

**B23K 9/32** → (51) **B23K 10/00**

(51) **B23K 10/00** (11) **1 919 648 B1**  
**B23K 9/013** **B23K 9/29**  
**B23K 9/32**

(25) De (26) De  
(21) 06775834.2 (22) 05.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) DE 2006/001398 05.08.2006  
(87) WO 2007/016921 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.08.2005 DE 102005039070  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
PLASMASCHNEIDEN VON WERKSTÜCKEN  
MIT EINER ZWISCHEN DER DÜSE UND  
DEM WERKSTÜCK GEFÜHRTEN ZUSATZ-  
SCHMELZBAREN ELEKTRODE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PLASMA-  
CUTTING OF WORKPIECES WITH AN  
ADDITIONAL FUSIBLE ELECTRODE  
GUIDED BETWEEN THE NOZZLE AND THE  
WORKPIECE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DECOUPAGE  
DE PIÉCES PAR JET DE PLASMA, LEDIT  
DISPOSITIF COMPORTANT UNE ELEC-  
TRODE FUSIBLE SUPPLEMENTAIRE GUI-  
DEE ENTRE LA BUSE ET LA PIÉCE*  
(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschi-  
nen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238  
Finsterwalde, DE  
(72) MADEJA, Klaus, 06347 Gerbstedt, DE  
LAURISCH, Frank, 03238 Finsterwalde, DE  
RÜCKERT, Roland, 03238 Finsterwalde, DE  
KRINK, Volker, 03238 Finsterwalde, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,  
01067 Dresden, DE

(51) **B23K 13/01** (11) **1 899 103 B1**  
**B23K 15/00** **F01D 5/30**

(25) De (26) De  
(21) 07722027.5 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 19.03.2008  
(86) DE 2007/000454 14.03.2007  
(87) WO 2007/110037 2007/40 04.10.2007  
(30) 20.03.2006 DE 102006012661  
(54) • *VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN HOCH-  
FREQUENZPRESSSCHWEISSVERBINDEN  
VON METALLISCHEN BAUELEMENTEN  
UNTER VERWENDUNG MINDESTENS  
ZWEIER UNTERSCHIEDLICHEN FRE-  
QUENZEN*  
• *METHOD FOR THE INDUCTIVE HIGH-  
FREQUENCY PRESSURE WELDING OF  
METALLIC STRUCTURAL ELEMENTS  
USING AT LEAST TWO DIFFERENT FRE-  
QUENCIES*  
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE INDUCTIF PAR  
PRESSION À HAUTE FRÉQUENCE POUR  
RELIER DES ÉLÉMENTS DE CONSTRU-  
CTION MÉTALLIQUES AU MOYEN D'AU  
MOINS DEUX FRÉQUENCES DIFFÉRENTES*  
(73) MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Prop-  
erty Management Dachauer Strasse 665,  
80995 München, DE  
(72) HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer,  
DE  
GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen,  
DE

**B23K 15/00** → (51) **B23K 13/01**

(51) **B23K 26/04** (11) **2 022 595 B1**  
**B23K 26/24** **B23K 9/127**  
**B23Q 15/04** **G05D 3/20**

(25) De (26) De

- (21) 08450109.7 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 23.07.2007 AT 11652007
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Einstellung einer Bearbeitungsposition mit Ermittlung der echten Bearbeitungsline im Vergleich mit der programmierten Bearbeitungsbahn des Bearbeitungswerkzeuges*  
• *Method and apparatus for setting a processing position with determination of the real processing line in comparison with the programmed processing line of the processing tool*  
• *Procédé et dispositif de réglage d'une position d'usinage avec détermination de la position réelle en comparaison avec la position programmée de l'outil d'usinage*
- (73) Trbola, Johannes F., Gerokstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Grünberger, Thomas, 1030 Wien, AT  
Braunsteiner, Arnold, 3400 Klosterneuburg, AT  
Trbola, Johannes, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Gauss, Nikolai, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B23K 26/24** → (51) **B23K 26/04**

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 738 860 B1**  
**B25B 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05253970.7 (22) 27.06.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 03.01.2007
- (54) • *Spannvorrichtung*  
• *Clamp device*  
• *Dispositif de serrage*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yajima, Masatoshi, Yokohama-shi Kangawa 233-0015, JP  
Imai, Shouhei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0046, JP  
Kawano, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 233-0007, JP  
Miwa, Masamichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0067, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 870 198 B1**  
**B24B 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07110845.0 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 IT B020060489
- (54) • *Steuersystem Auswuchten einer Werkzeugmaschine mit sich drehenden Werkzeugen*  
• *Control system for balancing a machine tool with rotating tools*  
• *Système de commande d'équilibrage d'une machine-outil avec outils rotatifs*
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
- (72) Dondi, Valerio, 40013 Castel Maggiore BO, IT  
Ruggeri, Alessandro, 40141 Bologna, IT

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 110 200 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 09001450.7 (22) 03.02.2009
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.10.2009
- (30) 15.04.2008 DE 102008018929
- (54) • *Freistehende Bedienstelle zur Steuerung eines Bearbeitungszentrums*  
• *Freestanding service point for controlling a processing centre*  
• *Emplacement d'utilisation libre destiné à la commande d'un centre de traitement*
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE  
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 002 926 B1**  
**B25B 5/14** **F01D 5/00**
- (25) It (26) En
- (21) 08158269.4 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (30) 15.06.2007 IT MI20071206
- (54) • *Turbinenblatthaltevorrichtung und -verfahren*  
• *Turbine blade blocking device and method*  
• *Dispositif et procédé pour fixe de maintien d'une aube de turbine*
- (73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) Grasso, Luciano, 16164 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23Q 5/04** (11) **1 948 389 B1**  
**B23F 19/02** **H02K 49/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06735175.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/005391 16.02.2006
- (87) WO 2007/040585 2007/15 12.04.2007
- (30) 04.10.2005 US 243264
- (54) • *MAGNETSPINDEL FÜR WERKZEUGMASCHINE*  
• *MAGNETIC SPINDLE FOR MACHINE TOOL*  
• *BROCHE MAGNÉTIQUE POUR MACHINE-OUTIL*
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
- (72) MGLASSON, William, D., Caledonia, New York 14423, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B23Q 5/04** (11) **2 136 962 B1**  
**B23C 3/32** **E21B 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08736943.5 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) GB 2008/001278 11.04.2008
- (87) WO 2008/129237 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 925080 P
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEME UND-VERFAHREN MIT EINER SPINDEL MIT LANGER REICHWEITE*  
• *LONG REACH SPINDLE DRIVE SYSTEMS AND METHOD*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT DE BROCHE À LONG DÉPORT*
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) WILMOT, Wessley, Jack, Derbyshire SK23 7NS, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 061 627 B1**  
**F16C 39/06** **F16F 15/02**  
**F16F 15/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07801333.1 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) DE 2007/001598 06.09.2007
- (87) WO 2008/031406 2008/12 20.03.2008
- (30) 11.09.2006 DE 102006042539
- (54) • *ARBEITSSPINDEL*  
• *WORK SPINDLE*  
• *BROCHE DE TRAVAIL*
- (73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) DENKENA, Berend, 30900 Wedemark, DE  
PONICK, Bernd, 14612 Falkensee, DE
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B23Q 15/04** → (51) **B23K 26/04**

**B24B 41/04** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 032 309 B1**  
**B24C 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07763719.7 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) AT 2007/000307 22.06.2007
- (87) WO 2007/147192 2007/52 27.12.2007
- (30) 23.06.2006 AT 10662006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES FESTEN WERKSTOFFS MIT EINEM WASSERSTRAHL*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MACHINING A SOLID MATERIAL USING A WATER JET*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SOLIDE AVEC UN JET D'EAU*
- (73) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (72) LOERTING, Thomas, 6063 Rum, AT  
ERMINALD, Bertel, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**B24C 7/00** → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B25B 5/10** (11) **1 946 891 B1**  
**E01B 9/28** **F16B 43/02**  
**F16B 43/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08033505.2 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 16.01.2007 GB 0700818
- (54) • *Klemmenkopf*  
• *Clamp head*  
• *Tête de serrage*

- (73) EV IP LP, 3500 South DuPont Highway, Dover, County of Kent, DE 19901, US  
(72) Gill, Neil Frank, Bradford Yorkshire BD7 2NF, GB  
Foster, Louise, Bradford Yorkshire BD7 2NF, GB  
Gaskell, Mark, Bradford Yorkshire BD6 3LN, GB  
Klippel, Simon, Knaresborough North Yorkshire HG5 9DU, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B25B 5/14** → (51) **B23K 37/04****B25B 5/14** → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B25B 13/04** (11) **2 172 306 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09175252.7 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2010  
(54) • *Einstellung einer Federspannung*  
• *Adjustment of spring tension*  
• *Réglage de tension de ressort*  
(73) Cardo Entrance Solutions AB, Box 171, 201 21 Malmö, SE  
(72) Holmbom, Patrick, 836 95 Ås, SE  
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE  
(62) 05108497.8 / 1 764 472

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 658 934 B1**  
**B27F 7/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772719.3 (22) 27.08.2004  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 24.05.2006  
(86) JP 2004/012770 27.08.2004  
(87) WO 2005/021217 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003308100  
(54) • *PATRONE*  
• *CARTRIDGE*  
• *CARTOUCHE*

- (73) MAX Kabushiki Kaisha, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) KISHI, Kazuhiko c/o Max Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
SHIMIZU, Toshio c/o Max Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
HIGUCHI, Kazuo c/o Max Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP  
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B25D 9/04** (11) **2 173 524 B1**  
**B25D 9/20** **B25D 9/26**  
**B25D 9/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08779510.0 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) SK 2008/000008 08.07.2008  
(87) WO 2009/008844 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 SK 932007  
(54) • *HYDRAULISCHER ABBAUHAMMER*  
• *HYDRAULIC PICK*  
• *MARTEAU À VÉRIN HYDRAULIQUE*  
(73) Konek, S.r.o., Hviezdoslavova 16/5, 018 51 Nová Dubnica, SK

- (72) KONECNIK, Stefan, 018 51 Nová Dubnica, SK  
(74) Bacik, Kvetoslav, Ul. SNP 76/21, 01851 Nova Dubnica, SK

**B25D 9/14** → (51) **B25D 9/04****B25D 9/20** → (51) **B25D 9/04****B25D 9/26** → (51) **B25D 9/04**

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 541 292 B1**  
**B25D 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04106416.3 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(30) 11.12.2003 DE 10357962  
(54) • *Bohrhammer*  
• *Rotary hammer*  
• *Marteau perforateur*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Daxenberger, Hubert, 82211, Herrsching, DE  
Manschitz, Erwin, 82110, Germering, DE  
Neuhäuser, Ralph, 86199, Augsburg, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/08** → (51) **B23D 31/00****B25D 17/24** → (51) **B25D 16/00**

- (51) **B25J 9/04** (11) **1 852 225 B1**  
**B25J 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356057.5 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(30) 02.05.2006 FR 0603898  
(54) • *Roboterstruktur vom SCARA-Typ und entsprechender Roboter*  
• *Scara robot structure and corresponding robot*  
• *Structure de robot de type scara, et robot correspondant*  
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR  
(72) Palau, Joseph, 74320 Sevrier, FR  
Gerat, Vincent, 74410 Saint Jorioz, FR  
Sallet, Eric, 73460 Frontenex, FR  
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 426 147 B1**  
**B25J 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03257493.1 (22) 27.11.2003  
(84) DE  
(43) 09.06.2004  
(30) 02.12.2002 JP 2002350272  
(54) • *Industrieroboter mit Mitteln zur Erfassung eines Befehls*  
• *Industrial robot with means for detecting an operation command*  
• *Robot industriel avec des moyens pour détecter une commande*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamashiro 401-0597, JP  
(72) Watanabe, Atsushi, Room 109, Sugunami-ku Tokyo, 168-0072, JP

- Nishi, Hiroji, Minamitsuru-gun Yamashiro, 401-0301, JP  
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B25J 13/00** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B25J 13/02** (11) **1 629 949 B1**  
**G06F 3/00**  
(25) It (26) En  
(21) 04020621.1 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(54) • *Haptische Schnittstellenvorrichtung*  
• *Haptic interface device*  
• *Dispositif d'interface haptique*  
(73) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA, Piazza Martiri della Libertà n. 33, 56127 Pisa, IT  
(72) Frisoli, Antonio, 56100 Pisa, IT  
Salsedo, Fabio, 04100 Latina (LT), IT  
Bergamasco, Massimo, 56011 Castel Maggiore Calci (PI), IT  
Simoncini, Francesco, 55050 Fagnano (LU), IT  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B25J 19/00** → (51) **B25J 9/04****B26B 1/08** → (51) **B26B 5/00**

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 864 766 B1**  
**B26B 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07010962.4 (22) 04.06.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.12.2007  
(30) 06.06.2006 JP 2006157651  
(54) • *Sicherheitsschneidmesser*  
• *Safety cutter knife*  
• *Lame de couteau de sécurité*  
(73) Olfa Corporation, 11-8 Higashinakamoto 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Okada, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 697 094 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04798489.3 (22) 11.11.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.09.2006  
(86) GB 2004/004766 11.11.2004  
(87) WO 2005/049289 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 GB 0326646  
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*  
• *SAFETY RAZORS*  
• *RASOIRS DE SECURITE*  
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
(72) BLACKBURN, Richard, Centre Bretagne, F-29530 Landelau, FR  
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 691 956 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04812708.8 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/040257 01.12.2004
- (87) WO 2005/056252 2005/25 23.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 728044
- (54) • RASIERAPPARAT  
• SHAVING APPARATUS  
• RASOIR
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) BRESSLER, Peter, Philadelphia, PA 19147, US
- SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B26B 21/46** (11) **2 040 893 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07805100.0 (22) 10.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
 (86) IB 2007/052747 10.07.2007  
 (87) WO 2008/010153 2008/04 24.01.2008  
 (30) 14.07.2006 US 486642  
 (54) • RASIERKLINGE  
• SHAVING RAZOR  
• RASOIR
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
 (72) OGLESBY, Oliver, David, Newbury Berkshire RG20 8QY, GB  
 CLARKE, Sean, Peter, Henley on Thames Oxfordshire RG9 5DY, GB  
 ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke Hampshire RG23 7AX, GB  
 STONE, Luke, Richard, Reading Berkshire RG30 2AR, GB  
 ROBINSON, Laurence, John, Royston Hertfordshire SG8 5LE, GB  
 WLASSICH, John, James, Boston MA 02116, US
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B26D 1/06** (11) **1 595 660 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03768393.5 (22) 26.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
 (86) JP 2003/017092 26.12.2003  
 (87) WO 2004/062858 2004/31 29.07.2004  
 (30) 10.01.2003 JP 2003004575  
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON BLATTMATERIALIEN  
• METHOD OF CUTTING SHEET MATERIALS  
• PROCEDE PERMETTANT DE COUPER DES MATERIAUX EN FEUILLE
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP  
 (72) MORITA, Toshiaki, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP  
 (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

- (51) **B26D 3/28** (11) **1 776 214 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05772897.4 (22) 23.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2005/008053 23.07.2005
- (87) WO 2006/015712 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004038815
- (54) • EINSATZ FÜR EINEN KÜCHENHOBEL  
• INSERT FOR A SLICER  
• INSERT POUR TRANCHEUSE
- (73) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Industriegebiet Boerner 1, 54526 Landscheid-Niederkail, DE
- (72) BOERNER, Juergen, 54526 Landscheid-Niederkail, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 113 347 B1**  
 B26D 1/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 08155576.5 (22) 02.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009  
 (54) • Geteiltes Messer für eine Untermesswelle in einer Längsschneidemaschine  
• Divided knife for a lower knife shaft in a slitter  
• Couteau divisé pour un arbre de mesure inférieur dans une machine de coupe longitudinale
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH  
 (72) Zelei, Andreas, 3296 Arch, CH  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B26F 1/36** (11) **1 974 879 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006030.4 (22) 28.03.2008  
 (84) DE GB NL PT SE
- (43) 01.10.2008  
 (30) 30.03.2007 JP 2007094027  
 (54) • Locher  
• Hole-piercing punch  
• Perforateur pour percer des trous
- (73) PLUS Stationery Corporation, 1-28 Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
 (72) Wu, Xiao Dong, Tokyo, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- B27F 7/38** → (51) **B25C 5/16**
- (51) **B27G 13/00** (11) **1 979 138 B1**  
**B27G 13/04** **B27G 13/10**  
**B27G 13/12** **B23C 5/12**  
**B23C 5/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 07769215.0 (22) 18.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
 (86) US 2007/001530 18.01.2007  
 (87) WO 2007/120372 2007/43 25.10.2007  
 (30) 03.02.2006 US 346829  
 (54) • MESSER FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-PLANIERKOPF  
• KNIFE FOR A HIGH SPEED PLANER HEAD  
• COUTEAU POUR TÊTE DE RABOTEUSE À GRANDE VITESSE
- (73) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US  
 (72) STAGER, Bradley, R., Beaverton, OR 97008, US

- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- B27G 13/04** → (51) **B27G 13/00**
- B27G 13/10** → (51) **B27G 13/00**
- B27G 13/12** → (51) **B27G 13/00**
- B27K 3/10** → (51) **B27K 7/00**
- B27K 3/50** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **B27K 7/00** (11) **1 693 172 B1**  
**B27K 3/10**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 06075358.9 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006  
 (30) 17.02.2005 ES 200500351  
 (54) • Verfahren und Gerät zum Imprägnieren von Korken  
• Cork impregnation procedure and installation for putting it into practice  
• Procédé et appareil pour imprégner des lièges
- (73) Godoy Varo, José Luis, Passeig Ferrocarri, 112, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES  
 (72) Godoy Varo, José Luis, 17244 Cassa de la Selva (Girona), ES  
 (74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

- (51) **B27L 11/02** (11) **2 121 255 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08715659.2 (22) 25.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
 (86) EP 2008/000563 25.01.2008  
 (87) WO 2008/089989 2008/31 31.07.2008  
 (30) 25.01.2007 DE 102007003698  
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLACHSPÄNEN AUS HOLZ  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAT WOOD CHIPS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPEAUX DE BOIS PLATS
- (73) LOTH, Robert, Kameruner Strasse 9a, 32791 Lage-Müssen, DE  
 (72) LOTH, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- B27N 3/00** → (51) **C08L 97/02**
- (51) **B28B 1/00** (11) **1 341 650 B1**  
**B28B 3/20** **C04B 35/195**  
**C04B 38/00** **B01J 35/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 01994356.2 (22) 25.10.2001  
 (84) BE DE
- (43) 10.09.2003  
 (86) US 2001/049679 25.10.2001  
 (87) WO 2002/058925 2002/31 01.08.2002  
 (30) 01.12.2000 US 727741  
 (54) • VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON KERAMISCHEN WABENSTRUKTUREN  
• METHOD FOR EXTRUDING CERAMIC HONEYCOMBS  
• PROCÉDÉ POUR EXTRUDER DES NIDS D'ABEILLE CERAMIQUES

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US  
(72) BEALL, Douglas M, Painted Post, NY 14870, US  
BREW, Thomas W, Corning, NY 14830, US  
MALARKEY, Christopher J, Corning, NY 14830, US  
SPETSERIS, Mark A, Pine City, NY 14871, US  
TREACY, David R, Elmira, NY 14903, US  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B28B 3/20** → (51) **B28B 1/00**

**B28D 1/00** → (51) **C03B 33/023**

(51) **B29B 17/00** (11) **2 052 827 B1**  
**B29B 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07020657.8 (22) 23.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung eines fughbaren Granulats aus Kunststoffschwerfolienabfällen und einer Recycling-Kunststoffschwerfolie mit verbesserten Eigenschaften.  
• Method and apparatus for manufacturing a joinable granulate made of heavy-duty plastic film waste and heavy-duty plastic film with improved characteristics.  
• Procédé et équipement de fabrication de granulés souples à partir de déchets de feuilles lourdes en matière synthétique, et d'une feuille lourde en matière synthétique de recyclage dotée de caractéristiques améliorées.  
(73) Retro-flex AG, Industriestrasse 2, 9487 Benden, LI  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
(74) Kaminski, Susanne, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**B29B 17/02** → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 31/04** (11) **2 018 259 B1**  
**B29C 43/34** **B29C 43/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07776087.4 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) US 2007/009918 24.04.2007  
(87) WO 2007/133401 2007/47 22.11.2007  
(30) 10.05.2006 US 431785  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON FORMBEFÜLLUNGEN IN EINER FORM-PRESSMASCHINE  
• APPARATUS FOR SEVERING MOLD CHARGES IN A COMPRESSION MOLDING MACHINE  
• APPAREIL POUR DÉCOUPER DES CHARGES DANS UNE MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION  
(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US  
(72) WILLINGHAM, Wendell, D., Perrysburg, OH 43551, US  
MATTICE, Daniel, L., Columbia City, IN 46725, US

THOMPSON, David, C., Grabill, IN 46741, US  
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 33/02** (11) **1 749 632 B1**  
**B29C 35/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05736548.8 (22) 28.04.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 07.02.2007  
(86) JP 2005/008169 28.04.2005  
(87) WO 2005/115710 2005/49 08.12.2005  
(30) 27.05.2004 JP 2004158082  
(54) • REIFENVULKANISIERFORM  
• TIRE VULCANIZING MOLD  
• MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) OGAWA, Yuichiro BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B29C 33/30** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 33/50**

(51) **B29C 33/48** (11) **2 006 063 B1**  
**B29C 39/12** **A45D 40/16**  
B29C 39/34  
(25) De (26) De  
(21) 07012147.0 (22) 21.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer Lippenstiftmine mit zwei Komponenten  
• Device for manufacturing a lipstick with two components  
• Dispositif de fabrication d'une mine de rouge à lèvres à deux composants  
(73) Weckerle GmbH, Holzhofstrasse 26, 82362 Weilheim, DE  
(72) Klein, Helmut, 82380 Peißenberg, DE  
(74) Hohgardt, Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 33/50** (11) **2 067 596 B1**  
**B29C 33/38** **B29C 70/00**  
B29D 22/00

(25) En (26) En  
(21) 07122527.0 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gegenstandes mit einem leeren Raum  
• A method and apparatus for manufacturing of an article including an empty space  
• Procédé et appareil pour la fabrication d'un article comportant un espace vide  
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Grankäll, Tommy, 582 53, Linköping, SE  
Petersson, Mikael, 589 21 Linköping, SE  
Lindbäck, Jan-Erik, 587 29 Linköping, SE  
Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE  
Andersson, Jan, 589 21 Linköping, SE  
Hallander, Per, 582 12 Linköping, SE  
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B29C 33/76** → (51) **B29C 45/17**

**B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02**

**B29C 39/12** → (51) **B29C 33/48**

**B29C 43/08** → (51) **B29C 31/04**

**B29C 43/34** → (51) **B29C 31/04**

(51) **B29C 44/04** (11) **1 986 833 B1**  
**B60R 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 07704709.0 (22) 26.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) EP 2007/051785 26.02.2007  
(87) WO 2007/096427 2007/35 30.08.2007  
(30) 24.02.2006 DE 102006009134  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTEN, SCHALLISOLIERENDEN VERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND ENTSPRECHENDE VERKLEIDUNG  
• IMPROVED METHOD FOR PRODUCING A LIGHTWEIGHT, SOUND-INSULATING COVERING FOR MOTOR VEHICLES AND CORRESPONDING COVERING  
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA FABRICATION D'UN REVÊTEMENT D'ISOLATION PHONIQUE LÉGER POUR LES VÉHICULES AUTOMOBILES ET REVÊTEMENT CORRESPONDANT  
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) SOLTAU, Dirk, 40479 Düsseldorf, DE  
HANSEN, Michael, 50735 Köln, DE  
GRUNA, Monika, 51373 Leverkusen, DE  
GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B29C 45/00** → (51) **F16K 1/226**

**B29C 45/16** → (51) **A45D 40/26**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 884 336 B1**  
**B29C 45/73** **B29C 45/33**  
**B29C 45/36** **B29C 45/40**  
**B29C 33/76** **B29C 33/30**  
**B22D 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 06118436.2 (22) 04.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(54) • Klemmvorrichtung die auf einer Aufspannplatte einer Spritzgiessmaschine montiert ist  
• Clamping system mounted on a platen of an injection-moulding machine  
• Système de fixation monté sur un plateau d'une presse à injecter  
(73) Etervind AB, Vetevägen 1, 192 69 Sollentuna, SE  
(72) Axelsson, Robert, 563 91, Grenna, SE  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **B29C 45/33** (11) **2 006 068 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08011101.6 (22) 19.06.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (30) 21.06.2007 AT 9602007
- (54) • *Schiebersicherung für Spritzgießwerkzeuge*  
• *Slide lock for injection moulding tools*  
• *Retenue de coulisseau pour outils de moulage par injection*
- (73) ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Aschermayr, Josef, 4563 Micheldorf, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

**B29C 45/33** → (51) **B29C 45/17****B29C 45/36** → (51) **B29C 45/17****B29C 45/40** → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/58** (11) **1 419 040 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02772198.4 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2002/009456 23.08.2002
- (87) WO 2003/018287 2003/10 06.03.2003
- (30) 23.08.2001 DE 10141459
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HOMOGENEN GEMISCHTEN UND ZUR ERZEUGUNG UND PRÜFUNG VON FORMKÖRPERN*  
• *METHODS AND DEVICE FOR PRODUCING HOMOGENOUS MIXTURES AND FOR PRODUCING AND TESTING MOULDED BODIES*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MELANGES HOMOGENES ET DE PRODUCTION ET DE VERIFICATION DE CORPS MOULES*
- (73) Polymaterials AG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) MAIER, Gerhard, 80807 München, DE  
REHMET, Roland, 87600 Kaufbeuren, DE  
STEBANI, Jürgen, 87600 Kaufbeuren, DE  
SCHNEIDER, Christian, 91054 Erlangen, DE
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B29C 45/73** → (51) **B29C 45/17****B29C 49/00** → (51) **B65D 1/02****B29C 59/00** → (51) **B31B 19/14**

- (51) **B29C 63/10** (11) **1 483 101 B1**  
**B29C 65/14** **F16L 9/12**  
B29C 65/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03743355.4 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2003/002073 28.02.2003
- (87) WO 2003/074258 2003/37 12.09.2003
- (30) 04.03.2002 FR 0202732
- (54) • *MONTAGEVERFAHREN UND KUNSTSTOFFVERBUNDROHR*  
• *ASSEMBLY METHOD AND A PLASTIC COMPOSITE TUBE*  
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET TUBE COMPOSITE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (72) MATZ, Pierre, B-1457 Nil Saint-Vincent, BE  
BEULLEKENS, Frederic, B-1330 Rixensart, BE

- DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
- (74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE
- (60) 07011636.3 / 1 847 379

**B29C 65/00** → (51) **A61M 39/14**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 024 166 B1**  
**B65D 35/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07735907.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) IB 2007/051837 15.05.2007
- (87) WO 2007/135621 2007/48 29.11.2007
- (30) 20.05.2006 EP 06114292
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON KOMPONENTEN VON VERPACKUNGSSCHLÄUCHEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING COMPONENTS OF PACKAGING TUBES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS DE TUBES D'EMBALLAGE*
- (73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
- (72) FAVRE, Dominique, 1896 Vouvry, CH  
KELLER, Gerhard, 1896 Vouvry, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**B29C 65/08** (11) **2 110 227 B1**  
**B23K 1/00**

- (25) It (26) En
- (21) 08425267.5 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von Gegenlaufelementen*  
• *A device for supporting counter-rotating elements*  
• *Dispositif de support d'éléments contrarotatifs*
- (73) Cavanna S.p.A., Via Matteotti, 104, 28077 Prato Sesia (NO), IT
- (72) Guidetti, Dario, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**B29C 65/08** → (51) **D06M 10/02****B29C 65/14** → (51) **B29C 63/10****B29C 65/20** → (51) **A61M 39/14**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 043 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07768917.2 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) NL 2007/050334 06.07.2007
- (87) WO 2008/004872 2008/02 10.01.2008
- (30) 07.07.2006 EP 06076377
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONKRETEN OBJEKTS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A TANGIBLE OBJECT*  
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET TANGIBLE*

- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) MAALDERINK, Herman Hendrikus, 5673 LH Nuenen, NL  
MICHELIS, Jasper Joost, 5211 LD 's-Hertogenbosch, NL  
BOOT, Ronaldus Jacobus Johannes, 5691 AZ Son en Breugel, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B29C 70/20** → (51) **D02J 1/22**

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 722 962 B1**  
**B32B 37/15** **B32B 27/08**  
**B29K 23/00** **B29K 27/12**
- (25) NI (26) En
- (21) 03782023.0 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) BE 2003/000226 18.12.2003
- (87) WO 2005/058586 2005/26 30.06.2005
- (54) • *VERPACKUNGSFOLIE FÜR FLÜSSIGKEITEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *FILM FOR PACKING LIQUIDS OR THE LIKE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FILM*  
• *FILM DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDES OU ANALOGUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM*
- (73) Tekni-Plex Europe NV, Industriezone 3, 9320 Erembodegem, BE
- (72) DECLERCK, Johan, Willy, B-1850 Grimbergen, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B29D 35/14** → (51) **A43B 13/12****B29K 23/00** → (51) **B29D 7/01****B29K 27/12** → (51) **B29D 7/01**

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 749 650 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06254113.1 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 04.08.2005 US 197633
- (54) • *Vorrichtung zur Verdichtung von Schüttgütern mit einer Ladekammer mit zurückziehbaren Wänden*  
• *Loose media compacting apparatus including a charging chamber with retractable walls*  
• *Dispositif de compactage de matériaux en vrac incluant une chambre de chargement avec des parois rétractables*
- (73) IPS Balers Manufacturing, Inc., 1300 Wilson Ave., National City CA 91950, US
- (72) Olds, Emory L., Cordele, GA 31015, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B31B 19/14** (11) **2 117 821 B1**  
**B31B 23/00** **B29C 59/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08700302.6 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) AT 2008/000036 04.02.2008



- (87) WO 2008/095212 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 AT 1882007
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAHNABSCHNITTEN AUS FLEXIBLEM BAHNMATERIAL SOWIE ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF WEB SECTIONS FROM FLEXIBLE WEB MATERIAL, AND FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING CONTAINERS
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES TRONÇONS DE BANDE À PARTIR D'UN MATÉRIAU FLEXIBLE EN BANDE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES RÉCIPIENTS D'EMBALLAGE
- (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) SKOPEK, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT FÜRST, Herbert, 2564 Weissenbach/Triesting, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**B31B 23/00** → (51) **B31B 19/14**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 713 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05709206.6 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) IT 2005/000056 07.02.2005
- (87) WO 2005/077649 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 IT F120040032
- (54) • PRÄGE- UND LAMINIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN BAHNPRODUKTEN UND ENTSPRECHENDES PRODUKT
- EMBOSSEING AND LAMINATING METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MULTI-PLY WEB PRODUCTS AND RELATIVE PRODUCT
- PROCEDE DE GAUFRAGE ET DE LAMINAGE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS EN BANDE CONTINUE A PLUSIEURS NAPPES ET PRODUIT ASSOCIE
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (72) MADDALeni, Romano, 56031 Bientina, IT GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

**B31F 1/07** → (51) **D21H 25/00**

- (51) **B32B 5/04** (11) **1 519 832 B1**
- B32B 5/08** **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 03739253.7 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) US 2003/019659 19.06.2003
- (87) WO 2004/005018 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 US 187761
- 26.12.2002 US 329990
- 26.12.2002 US 330042
- (54) • STRANG-VERSTÄRKTE ELASTOMERE LAMINATE, KLEIDUNGSTÜCKE DIESE BEINHALTEND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LAMINATE
- STRAND-REINFORCED ELASTOMERIC COMPOSITE LAMINATES, GARMENTS INCLUDING THE LAMINATES, AND METHODS OF MAKING THE LAMINATES

- STRATIFIES COMPOSITES ELASTOMERES RENFORCES PAR DES FILS, VETEMENTS COMPRENANT CES STRATIFIES, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES STRATIFIES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) NECULESCU, Cristian, M., Neenah, WI 54956, US
- ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
- GARRETT, JR., Lance, J., Neenah, WI 54956, US
- WIDEMAN, Daniel, J., Menasha, WI 54952, US
- ACHTER, Bruce, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B32B 5/08** → (51) **B32B 5/04**

**B32B 5/16** → (51) **C10L 9/08**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/02**

**B32B 7/12** → (51) **G02F 1/01**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 629 969 B1**
- C23C 28/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799816.6 (22) 18.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/017528 18.11.2004
- (87) WO 2005/049314 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 JP 2003392957
- 21.11.2003 JP 2003392958
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT UND BESCHICHTUNGSFILMERSCHINUNGSBILD
- SURFACE TREATED STEEL PLATE EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE, ELECTROCONDUCTIVITY AND APPEARANCE OF COATING FILM
- TOLE D'ACIER A SURFACE TRAITÉE PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE A LA CORROSION, DE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE ET D'ASPECT DE COUCHE DE REVÊTEMENT
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MATSUDA, Takeshi, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- MATSUZAKI, Akira, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- OKAI, Kazuhisa, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B32B 17/10** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 718 461 B1**
- B32B 27/34** **B65D 65/40**
- A22C 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05707083.1 (22) 29.01.2005
- (84) BE CZ DE FR NL PL
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2005/000896 29.01.2005
- (87) WO 2005/075192 2005/33 18.08.2005
- (30) 04.02.2004 DE 102004005642
- (54) • MEHRSCICHTIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN IN DER AUSSENSCHICHT

- MULTI-LAYERED FOOD CASING PROVIDED WITH INORGANIC PARTICLES IN THE OUTER LAYER
- ENVELOPPE MULTICOUCHE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES PARTICULES INORGANIQUES DANS SA COUCHE EXTERNE
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, DE
- FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE
- DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**B32B 27/08** → (51) **B29D 7/01**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 057 013 B1**
- H01M 2/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07806888.9 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) JP 2007/067447 31.08.2007
- (87) WO 2008/026780 2008/10 06.03.2008
- (30) 31.08.2006 US 513557
- (54) • MIKROPORÖSE MEMBRAN, BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE
- MICROPOROUS MEMBRANE, BATTERY SEPARATOR AND BATTERY
- MEMBRANE MICROPOREUSE, SÉPARATEUR DE BATTERIE ET BATTERIE
- (73) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) OZAKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0045, JP
- KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
- KONO, Koichi, Asaka-shi Saitama 351-0025, JP
- BRANT, Patrick, Seabrook, Texas 77586, US
- BRINEN, Jeffrey, L., League City, Texas 77573, US
- LIN, Zerong, Kingwood, Texas 77345, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 37/15** → (51) **B29D 7/01**

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 626 867 B1**
- H05K 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04733946.0 (22) 19.05.2004
- (84) DE GB
- (43) 22.02.2006
- (86) JP 2004/007134 19.05.2004
- (87) WO 2004/106065 2004/50 09.12.2004
- (30) 27.05.2003 JP 2003148739
- (54) • SIEBDRUCKMASCHINE UND -VERFAHREN
- SCREEN PRINTING APPARATUS AND SCREEN PRINTING METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDE DE SERIGRAPHIE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MAEDA, Akira, Fukuoka 810-0101, JP
- TANAKA, Tetsuya, Fukuoka 830-0061, JP
- OTAKE, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
- MIYAHARA, Seiichi, Fukuoka 830-0027, JP

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

(51) **B41F 21/08** (11) **1 424 196 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03025172.2 (22) 04.11.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 02.06.2004

(30) 29.11.2002 DE 10255948

- (54) • *Greifsystemkörper zum Fördern von Bogen in Bogendruckmaschinen*
- *Gripper body for conveying sheets in a sheet printing press*
- *Corps avec pinces pour transporter des feuilles dans une machine à imprimer des feuilles*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE  
Taschenberger, Volker, 01640 Coswig, DE  
Reichenberger, Ralf, 01445 Radebeul, DE  
Reissenweber, Uwe, 06729 Rehmsdorf, DE

(51) **B41F 22/00** (11) **1 340 616 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03002783.3 (22) 07.02.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 03.09.2003

(30) 01.03.2002 DE 10209297

- (54) • *Oberfläche von Maschinenteilen einer Druckmaschine*
- *Surface of machine parts of a printing machine*
- *Surface de pièces de machine d'une machine d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE  
Böttcher, Horst, 01169 Dresden, DE  
Haufe, Helfried, 01896 Pulsnitz, DE  
Mahlting, Boris, 01099 Dresden, DE  
Richter, Holger, 01097 Dresden, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **2 114 680 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08708534.6 (22) 31.01.2008

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

(43) 11.11.2009

(86) EP 2008/051224 31.01.2008

(87) WO 2008/092934 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 DE 102007005338

- (54) • *ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE MIT EINEM BELAGSPEICHER*
- *ROTARY ROLLER PRINTING PRESS HAVING A PLATE STORAGE UNIT*
- *PRESSE ROTATIVE À BOBINES POURVUE D'UNE RÉSERVE DE PLAQUES*

(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH

(72) DENNSTEDT, Wolfgang, CH-3014 Bern, CH  
ZEHNDER, Thomas, CH-3177 Laupen, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **2 014 470 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07013836.7 (22) 13.07.2007

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.01.2009

- (54) • *Verfahren zur automatischen Regelung des Registers zwischen Abdrucken in einer Mehrfarben-Rotationsdruckmaschine*
- *Method for automatic regulation of the register between imprints in a multi-colour rotary printing press*

• *Procédé destiné à la régulation automatique du repérage entre les impressions dans une presse rotative multicolore*

(73) ELTROMAT GmbH, Herforder Strasse 249-251, D-33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Reckefuss, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **2 134 547 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08735153.2 (22) 10.04.2008

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

(43) 23.12.2009

(86) EP 2008/002844 10.04.2008

(87) WO 2008/122444 2008/42 16.10.2008

(30) 10.04.2007 DE 102007016980

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG OPTISCHER SPEKTREN IM ROLLENDRUCK*
- *METHOD FOR THE MEASUREMENT OF OPTICAL SPECTRUMS IN WEB-FED PRINTING*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE SPECTRES OPTIQUES DANS L'IMPRESSION SUR PRESSES À BOBINES*

(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH

(72) RIEPENHOFF, Matthias, 3015 Bern, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 1/00** (11) **1 456 034 B1**

(25) En (26) En

(21) 02799941.6 (22) 13.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) US 2002/039889 13.12.2002

(87) WO 2003/051635 2003/26 26.06.2003

(30) 18.12.2001 US 20217

- (54) • *NIEDERSPANNUNGS-TINTENSTRAHLMODUL*
- *LOW VOLTAGE INK JET PRINTING MODULE*
- *MODULE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE A FAIBLE TENSION*

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US

ZHOU, Yong, Hanover, NH, 03755, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 790 476 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05772680.4 (22) 18.08.2005

(84) DE GB

(43) 30.05.2007

(86) JP 2005/015064 18.08.2005

(87) WO 2006/019134 2006/08 23.02.2006

(30) 19.08.2004 JP 2004239371

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMATERIAL*
- *INKJET RECORDING MATERIAL*
- *MATERIAU D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NISHIMURA, Shigeki, MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 10155008.5 / 2 184 167

**B41J 2/14** → (51) **H01L 41/047**

(51) **B41J 2/165** (11) **0 945 270 B1**  
**B41J 2/19**

(25) En (26) En  
(21) 99302294.6 (22) 24.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 29.09.1999

(30) 24.03.1998 JP 7512898

26.03.1998 JP 7932398

- (54) • *Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*

• *Liquid jetting apparatus*

• *Appareil à jet de liquide*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(72) Makita, Masahiro, Hino-shi, Tokyo, JP

Maekawa, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP

Nishikawa, Takuo, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(60) 08018137.3 / 2 017 084

(51) **B41J 2/165** (11) **1 757 451 B1**  
**B41J 2/175**

(25) En (26) En

(21) 06016241.9 (22) 03.08.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 28.02.2007

(30) 04.08.2005 JP 2005227166

- (54) • *Tintenbehälter mit Abfalltintenspeicherstruktur, Abfalltintenbehälter und Tintenstrahldrucker*
- *Waste ink storage structure, ink cartridge, waste ink tank and ink jet printer*
- *Cartouche d'encre avec structure pour stocker l'encre perdue, réservoir d'encre perdue et imprimante à jet d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Yamada, Manabu, Suwa-shi Nagano-ken

392-8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 800 870 B1**  
**B65D 47/20**

(25) De (26) De

(21) 06011695.1 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(30) 27.09.2005 DE 102005045809

- (54) • *Kartusche mit Ventil-Verschluss*
- *Cartridge provided with a valve closure*
- *Cartouche pourvue d'un bouchon à obturateur*

(73) Jakovljevic, Damir, Schwarnhardt Str. 46, 90478 Nürnberg, DE

(72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, DE

(74) Köster, Hajo, et al. propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 964 683 B1**  
**B41J 29/393**

(25) En (26) En

(21) 08250620.5 (22) 22.02.2008

(84) DE FR GB

(43) 03.09.2008

(30) 28.02.2007 JP 2007050335

- (54) • *Tintenstrahlaufrichtungsvorrichtung*



- *Ink-jet recording apparatus*
  - *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yoshida, Yasunari c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 060 397 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08163315.8 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (30) 14.11.2007 JP 2007294998
- (54) • *Tintenaufbewahrungsbehälter*  
• *Ink storage container*  
• *Réceptacle de stockage d'encre*
- (73) Jit Co., Ltd., 984-1, Izumi, Minami-Alps city Yamanashi 400-0413, JP
- (72) Kawasaki, Masayuki, Soka-shi Saitama 340-0041, JP  
Matsuo, Takehiko, Kouto-ku Tokyo 135-0051, JP  
Watanabe, Kimio, Minami ALPS shi Yamanashi 400-0415, JP  
Muramatsu, Hiroshi, Saitama-shi Saitama 336-0015, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/19** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/32** → (51) **B41J 3/60**

(51) **B41J 3/60** (11) **1 862 319 B1**  
**B41J 2/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07108848.8 (22) 24.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2007
- (30) 30.05.2006 JP 2006150501  
30.05.2006 JP 2006150502
- (54) • *Thermodrucker und Antriebssteuerungsverfahren für den Thermodruckkopf*  
• *Thermal printer and drive control method of thermal head*  
• *Imprimante thermique et procédé de commande de tête thermique*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) IWASAKI, Fumiharu, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 29/02** (11) **1 574 351 B1**  
**G08C 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05251356.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 05.03.2004 JP 2004063201
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*  
• *Image recording apparatus*  
• *Appareil d'impression d'image*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ohama, Takashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Ishida, Kazuhito, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Sawaki, Yukichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41M 1/30** (11) **1 584 484 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356058.7 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 08.04.2004 FR 0403712
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken auf Fliesen aus thermoplastischen Kunststoffen*  
• *Apparatus and process for printing on thermoplastic floor tiles*  
• *Dispositif et procédé d'impression sur dalles pour le sol en matériau thermoplastique*
- (73) Polygo, 12 bis Rue Soyer, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Louis-Lucas, Claire, 75015 Paris, FR  
Troubat, Georges Eric, 03410 Premilhat, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat - B.P.27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

(51) **B41M 5/26** (11) **2 162 293 B1**  
**B01J 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08774517.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) EP 2008/058363 30.06.2008
- (87) WO 2009/003976 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 EP 07012782
- (54) • *MIKROSPHÄRE MIT POLYMERKERN, SCHALE UND ABSORPTIONSVORRICHTUNG*  
• *MICROSPHERE COMPRISING A POLYMER CORE, A SHELL AND AN ABSORBER*  
• *MICROSPHERE COMPRENANT UN COEUR POLYMERÉ, UNE ÉCORCE, ET UN ABSORBEUR*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DUIJNHOFEN VAN, Franciscus, Gerardus, Henricus, NL-5731 NX Mierlo, NL  
GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria, 52538 Selfkant-Suestersee, DE

(51) **B41M 5/382** (11) **1 342 584 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03005126.2 (22) 07.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
- (30) 08.03.2002 JP 2002063147  
20.02.2003 JP 2003042712
- (54) • *Wärmeempfindliche Übertragungsanlage, Bildformungsverfahren, und Gerät*  
• *Thermal transfer assembly, method for image formation, and apparatus*  
• *Assemblage pour transfert par la chaleur, procédé pour la formation d'un image, et appareil*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Odaka, Tsuaki, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP  
Sakamoto, Kenji, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP  
Oshima, Katsuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP  
Kita, Tatsuya, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP  
Masuda, Kazuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B41N 1/06** → (51) **G03F 7/11**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 791 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06718387.1 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) US 2006/001304 13.01.2006
- (87) WO 2006/076616 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 643577 P
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNGEN SOWIE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*  
• *SECURITY FEATURES, THEIR USE, AND PROCESSES FOR MAKING THEM*  
• *DISPOSITIFS DE SECURITE, LEUR UTILISATION ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) HAMPDEN-SMITH, Mark J., Albuquerque, New Mexico 87107, US  
EINHORN, Richard Anthony, Albuquerque, New Mexico 87122, US  
HAUBRICH, Scott Thomas, Albuquerque, New Mexico 87122, US  
HARDMAN, Ned Jay, Albuquerque, New Mexico 87107, US  
SHAH, Jainisha R., Rio Rancho, New Mexico 87124, US  
BHATIA, Rimple, Los Altos, CA 94024, US  
KORNBREKKE, Ralph E., Placitas, NM 87043, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **B42D 15/10** (11) **2 001 687 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07715922.6 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 17.12.2008
- (86) NL 2007/050114 19.03.2007
- (87) WO 2007/108685 2007/39 27.09.2007
- (30) 17.03.2006 NL 1031396
- (54) • *IDENTITÄTSDOKUMENT MIT GEWEBEVERSTÄRKUNG*  
• *IDENTITY DOCUMENT WITH TISSUE REINFORCEMENT*  
• *DOCUMENT D'IDENTITE AVEC RENFORCEMENT EN TISSU*
- (73) Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) VAN DEN BERG, Jan, NL-2807 LH Gouda, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL



**B43K 5/18** → (51) **B43K 8/04**

(51) **B43K 8/04** (11) **1 666 272 B1**  
**B43K 5/18** **A45D 34/04**  
**B43K 8/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 04771662.6 (22) 13.08.2004  
(84) FR GB  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/011695 13.08.2004  
(87) WO 2005/023559 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 JP 2003314560  
05.09.2003 JP 2003314561  
05.09.2003 JP 2003314562

(54) • **APPLIKATOR**  
• **APPLICATOR**  
• **APPLIQUEUR**

(73) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) IWASA, Atsushi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP  
SAWA, Yukinori, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP  
FUKAI, Akira, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP  
OSADA, Takahiro, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B43K 8/08** → (51) **B43K 8/04**

**B44B 5/00** → (51) **B44C 5/04**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 419 902 B1**  
**B44B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 03021070.2 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2004  
(30) 12.11.2002 DE 10252865

(54) • **Verfahren zum Erzeugen eines strukturieren Dekors in einer Holzwerkstoffplatte**  
• **Method for producing a structured decoration in a plate of wooden material**  
• **Méthode pour produire une décoration structurée dans une plaque de matériel de bois**

(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 695 842 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06003946.8 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(30) 28.02.2005 US 66279

(54) • **Fahrradnabe**  
• **Bicycle hub**  
• **Moyeu de bicyclette**

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kanehisa, Takanori, Sakai Osaka 590-8577, JP  
Sato, Tomohiko, Sakai Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B60B 33/02** (11) **1 629 999 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05013705.8 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(30) 27.08.2004 GB 0419121

(54) • **Lenkrolle**  
• **Castor**  
• **Roulette**

(73) Colson Castors Limited, Golds Green Works, Bagnall Street, Hill Top, West Bromwich, West Midlands B70 0UA, GB

(72) Spencer, Richard John Golds Green Works, West Midlands, B70 0UA, GB  
Hinchliffe, Phillip Alexander Golds Green Works, West Midlands, B70 0UA, GB

(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 033 813 B1**  
**C08K 3/20** **C08K 3/24**  
**C08L 7/00** **C08L 9/00**  
**C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 08163843.9 (22) 08.09.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 11.03.2009  
(30) 10.09.2007 US 852375

(54) • **Reifen mit Profil mit verbesserter Nässe-traktion**  
• **Tire with tread having enhanced wet traction**  
• **Pneu avec bande disposant d'une traction mouillée améliorée**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US  
Hubbel, Joseph Kevin, Akron, OH 44313, US  
Lippello, III, Thomas Charles, Fairlawn, OH 44333, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**

(51) **B60C 3/06** (11) **1 963 111 B1**  
**B60C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05823642.3 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) EP 2005/056974 20.12.2005  
(87) WO 2007/071284 2007/26 28.06.2007

(54) • **LAUFTREIFEN MIT ASYMMETRISCHEM LAUFFLÄCHENPROFIL**  
• **PNEUMATIC TIRE HAVING AN ASYMMETRIC TREAD PROFILE**  
• **PNEU PRESENTANT UN PROFIL DE BANDE DE ROULEMENT ASYMETRIQUE**

(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) BIZZI, Stefano, I-20126 Milano, IT  
BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT  
MATRASCIA, Giuseppe, I-20126 Milano, IT  
SCALTRITTI, Dario, I-20126 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60C 9/00** (11) **2 065 223 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08019425.1 (22) 06.11.2008  
(84) DE FR  
(43) 03.06.2009  
(30) 30.11.2007 JP 2007311272

(54) • **Radialluftreifen**  
• **Pneumatic radial tire**  
• **Pneu radial pneumatique**

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) Ozaki, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP  
Harikae, Shinya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B60C 9/00** (11) **2 113 397 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09153264.8 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(30) 30.04.2008 DE 102008021820

(54) • **Festigkeitsträgerlage aus Hybridcorden für elastomere Erzeugnisse, insbesondere für die Gürtelbandage von Fahrzeugluftreifen**  
• **Stability beam layout made from hybrid cords for elastomeric products, in particular for the belt of vehicle pneumatic tyres**  
• **Couche de renfort en corde hybride pour produits élastomères, en particulier pour le bandage de ceintures de pneus de véhicule**

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahnenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Carole, Justine, 31515 Wunstorf, DE  
Van Barneveld, Claus, Dr., 30827 Garbsen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B60C 9/08** → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 9/18** (11) **1 864 828 B1**  
**B60C 9/20** **B60C 13/00**  
**B60C 9/08** **B60C 9/22**  
**B60C 15/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713908.9 (22) 16.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.12.2007  
(86) JP 2006/302767 16.02.2006  
(87) WO 2006/098112 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005075703

(54) • **RADIALLUFTREIFEN FÜR MOTORRAD**  
• **PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR MOTOR-CYCLE**  
• **PNEU RADIAL POUR MOTOCYCLE**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) NAKAGAWA, Hidemitsu, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/18**

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/18**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 3/06**

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 580 032 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04007319.9 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.09.2005  
(54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic tyre*  
• *Bandage pneumatique*  
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) METZ, Markus, 31535 Neustadt, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 167 330 B1**  
**B60C 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08735869.3 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/054135 07.04.2008  
(87) WO 2008/148594 2008/50 11.12.2008  
(30) 06.06.2007 DE 102007026813  
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*  
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*  
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) GAUS, Helmut, 31535 Neustadt, DE

**B60C 13/00** → (51) **B60C 9/18****B60C 15/06** → (51) **B60C 9/18****B60C 19/00** → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 19/12** (11) **2 060 414 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08169173.5 (22) 14.11.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 20.05.2009  
(30) 19.11.2007 US 942117  
(54) • *Reifen mit eingebauter und in Zonen eingeteilter Dichtungsschicht*  
• *Tire with zoned built-in sealant layer*  
• *Pneumatique contenant une couche étanche à plusieurs zones*  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Incavo, Joseph Alan, Hudson, OH 44236, US  
Fuhrig, Thomas Roy, North Canton, OH 44720, US  
Busch, Warren James, North Canton, OH 44720, US  
Marks, Patrick David, Uniontown, OH 44685, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 23/04** (11) **1 552 968 B1**  
**B60C 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03794113.5 (22) 28.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/010909 28.08.2003  
(87) WO 2004/022362 2004/12 18.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002254387

- (54) • *LUFTREIFEN MIT FOLIENARTIGEM ELEKTRONISCHEM BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN DES FOLIENARTIGEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*  
• *PNEUMATIC TIRE WITH FILM-LIKE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING THE FILM-LIKE ELECTRONIC DEVICE*  
• *PNEUMATIQUE INSTALLE AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE SIMILAIRE A UN FILM ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT DISPOSITIF*  
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP  
(72) SHIMURA, Kazuhiro c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B60C 23/06** (11) **1 547 828 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04025089.6 (22) 21.10.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 29.06.2005  
(30) 25.11.2003 JP 2003393594  
25.12.2003 JP 2003429576  
(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls in Reifen, und Programm für die Beurteilung eines Druckabfalls in Reifen*  
• *Method for detecting decompression of tires and device thereof, and program for judging decompression of tires*  
• *Procédé et appareil de détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger cette baisse de pression*  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Kitano, Masashi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60G 5/00** (11) **1 417 107 B1**

- B60G 99/00** **B62H 1/12**  
**B62K 5/00** **B62K 17/00**  
**B62K 25/04** **A63C 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02744949.5 (22) 26.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR  
(43) 12.05.2004  
(86) AU 2002/001000 26.07.2002  
(87) WO 2003/010015 2003/06 06.02.2003  
(30) 26.07.2001 AU PR663901  
(54) • *FAHRZEUGSAUFHÄNGUNGSSTABILISIERANORDNUNG*  
• *VEHICLE SUSPENSION STABILISING ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE SUSPENSION DE VEHICULE*  
(73) AV International Corporation, 4th Floor, Ellen L. Skelton Building 3076 Drakes Highway, Road Town, Tortola, VG  
(72) Contarino, Aldo, Woodvale, Western Australia 6026, AU  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

**B60G 11/27** → (51) **B62D 61/12****B60G 13/04** (11) **2 010 402 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731187.6 (22) 23.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) FR 2007/000499 23.03.2007  
(87) WO 2007/118959 2007/43 25.10.2007  
(30) 04.04.2006 FR 0602907  
(54) • *DREIRÄDRIGES FAHRZEUG*  
• *THREE-WHEELED VEHICLE*  
• *VEHICULE A TROIS ROUES*  
(73) Naud, Jean, 5 rue Amiral Roussin, 75015 Paris, FR  
Naud, Frédéric, 2 rue Hesse, 75003 Paris, FR  
Naud, Jean Michel, 5 rue Amiral Roussin, 75015 Paris, FR  
(72) Naud, Jean, 75015 Paris, FR  
Naud, Frédéric, 75003 Paris, FR  
Naud, Jean Michel, 75015 Paris, FR

**B60G 17/0185** → (51) **B60W 50/02****B60G 99/00** → (51) **B60G 5/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 705 040 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06005135.6 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(30) 22.03.2005 FR 0502850  
(54) • *Heizungs-, Belüftungs- und/oder Klimatisierungsvorrichtung für den Fahrzeuginnenraum*  
• *Heating, ventilation and/or air conditioning device for a vehicle interior*  
• *Dispositif de chauffage-ventilation et/ou de climatisation de l'habitacle d'un véhicule*  
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray en Yvelines, FR  
Truillet, Franck, 28410 BU, FR  
Droulez, Eric, 92150 Suresnes, FR  
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

**B60H 1/00** (11) **1 745 955 B1**  
**B60H 3/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06010521.0 (22) 22.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(30) 22.07.2005 DE 102005034411  
(54) • *Verschluss eines Gehäuses mit einem Gleitelement*  
• *Closure of a housing with a sliding element*  
• *Fermeture de boîtier avec élément coulissant*  
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE  
(72) Koch, Peter, 96476 Bad Rodach, DE  
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

**B60H 1/00** (11) **1 897 711 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07115785.3 (22) 06.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 08.09.2006 US 518050  
(54) • *Niedrigprofil-HVAC-System*  
• *Low profile HVAC system*  
• *Système HVAC à profil bas*  
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Keen, Eric, Waterloo, IA 50701, US  
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**B60H 1/03** → (51) **B60K 31/10**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 842 704 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014836.6 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 10.10.2007  
(30) 03.12.2001 US 5100  
(54) • *Transportkühlinheit*  
• *Transport refrigeration unit*  
• *Unité de réfrigération pour le transport*  
(73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) Amr, Yehia Mahmoud, Cairo, EG  
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 02258146.6 / 1 316 454

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 955 880 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08101368.2 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(30) 10.02.2007 DE 102007006678  
(54) • *Kältemittelkreislauf für eine Fahrzeugklimaanlage*  
• *Refrigerant circuit for a vehicle air conditioner*  
• *Circuit frigorifique pour un climatiseur de véhicule*  
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE  
(72) Trapp, Ralph, Dr.-Ing., 33102 Paderborn, DE  
Frigge, Michael, Dr.-Ing., 33102 Paderborn, DE  
Michalek, David, 59555 Lippstadt, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B60H 3/06** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 000 340 B1**  
**B60R 5/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08157695.1 (22) 05.06.2008  
(84) DE FR  
(43) 10.12.2008  
(30) 08.06.2007 FR 0755587  
(54) • *Abdeckungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit über Kabel verbundenen Schwingarmen und entsprechendes Kraftfahrzeug*  
• *Vehicle concealment device with swinging arms linked through cable and corresponding vehicle.*  
• *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile à pieds de biellette solidarisés par câble, et véhicule correspondant.*

- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR  
(72) Fourel, Pascal, 35400, SAINT MALO, FR  
Juge, Xavier, 49120, SAINT GEORGES DES GARDES, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60J 1/20** → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B60J 3/00** (11) **1 928 677 B1**  
**B60J 3/04** **B60J 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06764326.2 (22) 14.08.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/065289 14.08.2006  
(87) WO 2007/033874 2007/13 29.03.2007  
(30) 23.09.2005 DE 102005045436  
(54) • *BLENDSCHUTZSYSTEM*  
• *ANTI GLARE SYSTEM*  
• *SYSTEME ANTI-EBLOUISSEMENT*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE  
ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE

**B60J 3/04** → (51) **B60J 3/00****B60J 3/06** → (51) **B60J 3/00**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 640 197 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05018802.8 (22) 30.08.2005  
(84) DE  
(43) 29.03.2006  
(30) 27.09.2004 JP 2004280370  
27.09.2004 JP 2004280371  
27.09.2004 JP 2004280372  
27.09.2004 JP 2004280373  
27.09.2004 JP 2004280374  
(54) • *Türstruktur für Kraftfahrzeuge*  
• *Automobile door structure*  
• *Structure de porte de véhicule automobile*  
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP  
(72) Uesugi, Naohisa, Aki-gun Hiroshima, JP  
Uchida, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima, JP  
Nagao, Kuniaki, Aki-gun Hiroshima, JP  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/04** (11) **2 022 656 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07114110.5 (22) 09.08.2007  
(84) DE FR  
(43) 11.02.2009  
(54) • *Schiebedachkonstruktion*  
• *Open roof construction*  
• *Construction d'un toit ouvrant*

- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL  
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL, Venray, NL  
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B60J 7/08** → (51) **B60J 7/14**

- (51) **B60J 7/14** (11) **2 050 606 B1**  
**B60J 7/20** **B60J 7/08**  
(25) De (26) De

- (21) 09001307.9 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(30) 12.04.2002 DE 10216401  
24.04.2002 DE 10218410  
03.07.2002 DE 10229808  
16.09.2002 DE 10243085  
(54) • *Verdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug*  
• *Soft top for a convertible vehicle*  
• *Toit pour un véhicule cabriolet*  
(73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) Obendiek, Klaus, 94032 Passau, DE  
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE  
(62) 03724865.5 / 1 507 675

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 925 485 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07021961.3 (22) 13.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2008  
(30) 23.11.2006 DE 102006055191  
(54) • *Cabriolet*  
• *Convertible*  
• *Cabriolet*  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Armbruster, Reiner, 75417 Muehlacker, DE  
Knirsch, Joachim, 73460 Hüttlingen, DE

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/14****B60K 11/04** → (51) **F01P 11/10**

- (51) **B60K 17/10** (11) **1 754 620 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06016973.7 (22) 15.08.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 21.02.2007  
(30) 17.08.2005 JP 2005236546  
(54) • *Hydraulisches Verteilergetriebe und hydraulisch angetriebenes Fahrzeug*  
• *Hydraulic transaxle and hydraulically driven vehicle*  
• *Boîte de transfert hydraulique et véhicule à propulsion hydraulique*  
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP  
(72) Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Tsukamoto, Michio, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
Okada, Hideaki, Amagasaki-shi Hyogo, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 954 518 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05813365.3 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) EP 2005/056434 02.12.2005  
(87) WO 2007/062693 2007/23 07.06.2007  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING VEHICLE DYNAMICS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE D'UN VEHICULE*  
(73) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE  
(72) DRENTH, Edo, S-254 50 Helsingborg, SE



(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60K 31/10** (11) **1 671 834 B1**  
**B60T 10/02** **B60T 1/087**  
**B60H 1/03**

(25) En (26) En  
(21) 04106666.3 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(30) 29.01.2004 IT MI20040128

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Aufwärmphase eines Fahrzeugs in einer Kaltstartsituation mittels eines hydraulischen Retarders*  
• *Method and device for managing the vehicle warm-up phase in a cold start situation by controlling a hydraulic retarder*  
• *Procédé et dispositif pour commander la phase d'échauffement d'un véhicule lors du démarrage à froid au moyen d'un ralentisseur hydraulique*  
(73) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Caorsana 79, 29100 Piacenza, IT  
(72) Catalano, Claudio, 20137, Milano, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60K 35/00** (11) **2 055 521 B1**  
**F02D 11/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07830340.1 (22) 23.10.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.2009  
(86) JP 2007/070606 23.10.2007  
(87) WO 2008/050741 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 JP 2006290318  
07.02.2007 JP 2007028403

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES ÖFFNUNGSGRADES EINES BESCHLEUNIGERS UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ÖFFNUNGSGRADES EINES BESCHLEUNIGER*  
• *DEVICE FOR DISPLAYING ACCELERATOR OPENING DEGREE AND METHOD OF DISPLAYING ACCELERATOR OPENING DEGREE*  
• *DISPOSITIF POUR AFFICHER UN DEGRÉ D'OUVERTURE D'ACCÉLÉRATEUR ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER UN DEGRÉ D'OUVERTURE D'ACCÉLÉRATEUR*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SAITO, Kan, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
ADACHI, Akito, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
NAKAO, Hatsuo, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
TSUJII, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
KODERA, Haruyuki, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(60) 10175694.8

(51) **B60N 2/08** (11) **1 892 145 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07114098.2 (22) 09.08.2007  
(84) DE FR GB PL TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 JP 2006229198  
(54) • *Sitzverschiebevorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Seat sliding apparatus for vehicle*

• *Rail coulissant pour siège de véhicule*  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kojima, Yasuhiro AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
Nagura, Mikihito T-PLAN CO., LTD., Okazaki-shi Aichi 444-2121, JP  
Nihonmatsu, Hideo AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi Aichi 448-8605, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 541 058 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 03792849.6 (22) 26.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/010788 26.08.2003  
(87) WO 2004/017797 2004/10 04.03.2004  
(30) 26.08.2002 JP 2002244857  
(54) • *LEHNSITZ MIT STÜTZEN AN BEIDEN ENDEN*  
• *BOTH-ENDS SUPPORTED TYPE RECLINING SEAT*  
• *SIEGE INCLINABLE DOTE D'ELEMENTS D'APPUI AUX DEUX EXTREMITES*  
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP  
(72) TOBA, Eiji, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP  
KAWASHIMA, Isao, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP  
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **B60N 2/42** (11) **1 799 502 B1**  
**A47C 7/38** **B60R 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 05774817.0 (22) 18.08.2005  
(84) DE FR  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/015382 18.08.2005  
(87) WO 2006/019185 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 JP 2004239496  
(54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIEGE DE VEHICULE*  
(73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) YAMAGUCHI, Hiroyoshi c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
HASEGAWA, Makoto c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
ITO, Takeshi c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **2 058 166 B1**  
**B60N 2/48** **B60N 2/68**

(25) De (26) De  
(21) 08168974.7 (22) 12.11.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.05.2009  
(30) 12.11.2007 DE 102007053896  
(54) • *Lehne für einen Kraftfahrzeugsitz*  
• *Backrest for an automotive vehicle seat*  
• *Dossier pour un siège de véhicule automobile*  
(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT

(72) Garnweidner, Peter, 5112, Lamprechtshausen, AT  
Danninger, Christian, 5204, Straßwalchen, AT

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

**B60N 2/48** → (51) **B60N 2/42**

**B60N 2/48** → (51) **B60N 2/427**

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 113 417 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09004007.2 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(30) 03.05.2008 DE 202008006098 U  
(54) • *Zurmittel zur Ladegutsicherung*  
• *Cargo tightener*  
• *Tendeur pour chargement*  
(73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co., Hartmannstrasse 8, 44147 Dortmund, DE  
(72) Schöbel, Uwe, 58730 Fröndenberg, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**B60Q 1/26** → (51) **B62J 6/04**

(51) **B60R 1/12** (11) **1 598 237 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05010416.5 (22) 13.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.11.2005  
(30) 17.05.2004 DE 102004025385  
(54) • *Aussenrückblickspegel für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*  
• *Vehicle exterior mirror*  
• *Rétroviseur extérieur de véhicule*  
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(72) Romas, Vasile, 73730 Esslingen, DE  
Susca, Ovidin Catalin, 5975 Vatra Dornei, RO  
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 088 033 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290086.9 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(30) 08.02.2008 FR 0800689  
28.03.2008 FR 0801736  
(54) • *Laderaumabdeckung für ein Kraftfahrzeug mit einem mit einem Drahtgewebe verstärkten Abdeckrollo*  
• *Luggage space cover for a motor vehicle comprising a roller blind reinforced by a wire-mesh*  
• *Cache bagages pour véhicule automobile comprenant un rideau renforcé par un réseau de fils*  
(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR  
(72) Damotte, Alain, 51100 Reims, FR  
De Vismes, Bertrand, 78000 Versailles, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**B60R 5/04** → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60R 9/058** (11) **2 155 516 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08757907.4 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) CZ 2008/000053 12.05.2008  
(87) WO 2008/138279 2008/47 20.11.2008  
(30) 14.05.2007 CZ 200718801 U  
(54) • **QUERDACHTRÄGER ZUR BEFESTIGUNG AN LÄNGSDACHTRÄGERN VON TRANSPORTMITTELN**  
• **CROSS BAR ROOF RACK FOR FASTENING TO ROOF RACK LONGITUDINAL BARS OF TRANSPORT MEANS**  
• **JEU DE BARRES DE TOIT TRANSVERSALES PRÉVU POUR ÊTRE FIXÉ À DES BARRES DE TOIT LONGITUDINALES DE MOYENS DE TRANSPORT**  
(73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ  
(72) KYNCL, Zdenek, 543 03 Vrchlabí, CZ  
VANOUCEK, Jirí, 293 06 Kosmonosy, CZ  
BÖHM, Vladimír, 252 10 Okres Praha-západ, CZ

**B60R 13/08** → (51) **B29C 44/04****B60R 16/02** → (51) **B62D 25/14****B60R 16/02** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 775 172 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06017852.2 (22) 26.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(30) 14.10.2005 DE 102005049149  
(54) • **Vorrichtung zur Aufpralldämpfung**  
• **Device for absorbing shocks**  
• **Dispositif pour l'absorption des chocs**  
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Braunbeck, Bardo, 55276 Oppenheim, DE  
Hock, Theobald, 63762 Grossostheim, DE  
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60R 19/56** → (51) **B62D 25/08****B60R 21/04** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 646 537 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767757.0 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) FR 2004/001956 22.07.2004  
(87) WO 2005/009802 2005/05 03.02.2005  
(30) 23.07.2003 FR 0309008  
(54) • **MIT EINER DURCH KLEMMEN FESTGEHALTENEN KLAPPE VERSEHENES ARMA-TURENBRETT**  
• **INSTRUMENT PANEL PROVIDED WITH A TRAP HELD BY CLAMPS**  
• **PLANCHE DE BORD COMPORTANT UNE TRAPPE RETENUE PAR DES PONTETS**  
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

- (72) MORDEL, Séverine, épouse BOULBES, F-95130 Franconville, FR  
LAIME, Sébastien, F-60110 Meru, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60R 21/20** (11) **2 065 264 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08020450.6 (22) 25.11.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 03.06.2009  
(30) 29.11.2007 JP 2007309299  
23.10.2008 JP 2008273007  
(54) • **Insassenschutzvorrichtung**  
• **Occupant protection apparatus**  
• **Appareil de protection d'occupant**  
(73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza-Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP  
(72) Kawabe, Hitoshi, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP  
Masuda, Yasushi, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B60R 21/231** (11) **2 032 399 B1**  
**B60R 21/233**

- (25) De (26) De  
(21) 07725919.0 (22) 07.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/005080 07.06.2007  
(87) WO 2008/000340 2008/01 03.01.2008  
(30) 26.06.2006 DE 102006029592  
(54) • **AIRBAG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AIRBAGS**  
• **AIRBAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AIRBAGS**  
• **COUSSIN GONFLABLE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COUSSIN GONFLABLE**  
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) PHILLIPS, Marc, Staffordshire DE13 0AU, GB  
TRUPKIEWICZ, Jakub, PL-50-257 Wroclaw, FR  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/231****B60R 21/34** (11) **2 062 791 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08014411.6 (22) 13.08.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.05.2009  
(30) 15.11.2007 DE 102007054490  
(54) • **Frontend mit Stossfänger- und Fussgängerschutzquerträger**  
• **Front-end with bumper and pedestrian production cross member**  
• **Extrémité frontale dotée d'une traverse de pare-chocs et de protection des piétons**  
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE  
(72) Kersting, Dirk, 59555 Lippstadt, DE  
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**B60R 22/02** → (51) **B60R 22/26****B60R 22/195** → (51) **B60R 22/26**

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 580 091 B1**  
**B60R 22/195** **B60R 22/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05251728.1 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(30) 22.03.2004 EP 04251646  
11.06.2004 EP 04253510  
26.07.2004 EP 04254459  
(54) • **Gurtstraffer**  
• **Belt pretensioner**  
• **Prétensionneur de ceinture**  
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Bell, John, Cumbria CA2 6QU, GB  
Hunter, David, Cumbria CA2 4BH, GB  
Jack, Brian A., Dumfrieshire DG12 6PR Scotland, GB  
Blackadder, David, Cumria CA4 8QG, GB  
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(60) 07101690.1 / 1 783 011

**B60R 22/28** → (51) **B60R 22/34****B60R 22/34** (11) **2 089 256 B1**  
**B60R 22/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07795963.3 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/013667 08.06.2007  
(87) WO 2008/060337 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 560465  
(54) • **SITZGURTAUFROLLER MIT TORSIONSSTAB**  
• **SEATBELT RETRACTOR WITH TORSION BAR**  
• **RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE AVEC BARRE DE TORSION**  
(73) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US  
(72) BOELSTLER, Richard, Lake Orion, MI 48359, US  
JUNG, Marc A., Indian Shores FL 33785, US  
KOHLDORFER, Kenneth, Roseville, MI 48066, US  
KONING, Richard, Yale, MI 48097, US  
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B60R 22/36** (11) **2 077 957 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07818597.2 (22) 29.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) EP 2007/008517 29.09.2007  
(87) WO 2008/043447 2008/16 17.04.2008  
(30) 14.10.2006 DE 102006048673  
(54) • **SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINER IN VERSCHIEDENEN FUNKTIONSTELLUNGEN UNTERSCHIEDLICHEN LASTÜBERTRAGUNG**  
• **SAFETY BELT RETRACTOR WITH VARIABLE LOAD TRANSFER IN DIFFERENT FUNCTION SETTINGS**  
• **ENROULEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ AYANT UN TRANSFERT DE CHARGE DIFFÉRENT DANS DIVERSES POSITIONS FONCTIONNELLES**

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE  
(72) TONN, Michael, 23816 Leezen, DE  
CARSTENS, Volker, 25597 Westermoor, DE  
KRÖGER, Doris, 25436 Tornesch, DE  
BUTENOP, Klaus, 25379 Herzhorn, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 033 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08014466.0 (22) 13.08.2008

(84) DE  
(43) 11.03.2009  
(30) 06.09.2007 JP 2007231805  
(54) • *Anti-Diebstahlvorrichtung für ein Fahrzeug, Steuerverfahren und Computerprogramm dafür*

• *Burglarproof device of a vehicle, control method and computer program product therefor*

• *Dispositif anti-effraction d'un véhicule, procédé de contrôle et son produit de programme informatique*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Murakami, Katsumi, Hiroshima 730-8670, JP  
Oka, Takuji, Hiroshima 730-8670, JP  
Furukawa, Takayuki, Hiroshima 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 480 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02706473.2 (22) 28.02.2002

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.12.2004  
(86) US 2002/006163 28.02.2002  
(87) WO 2003/074334 2003/37 12.09.2003  
(54) • *FEUCHTIGKEITSDETEKTIONSSYSTEM UND METHODE SEINER VERWENDUNG*  
• *MOISTURE DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF*  
• *SYSTEME DE DETECTION D'HUMIDITE ET MODE D'EMPLOI*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) BARGUIRDJIAN, Pascal, F-35400 Saint Malo, FR  
HAIGRON, Michel, F-35400 Saint Malo, FR  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **1 657 129 B1**  
**B60S 1/34** **B60S 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 05024564.6 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.05.2006  
(30) 16.11.2004 JP 2004331682  
28.04.2005 JP 2005133372  
28.04.2005 JP 2005133373

(54) • *Kupplungseinrichtung und Motor mit einer solchen Einrichtung*  
• *Clutch device and motor apparatus having the same*  
• *Dispositif d'embrayage et moteur ayant un tel dispositif*

(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP  
(72) Yagi, Hideyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **1 661 778 B1**  
**B60S 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 05024565.3 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.05.2006  
(30) 26.11.2004 JP 2004342182  
(54) • *Motorvorrichtung*  
• *Motor apparatus*  
• *Dispositif moteur*

(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP  
(72) Yagi, Hideyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP  
Takeuchi, Masanori, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B60S 1/26** → (51) **B60S 1/16**

**B60S 1/34** → (51) **B60S 1/16**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 015 970 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05761269.9 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) KR 2005/002237 12.07.2005  
(87) WO 2006/088274 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 KR 20050012755  
20.06.2005 KR 20050052806

(54) • *BLATT FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHER EINES AUTOMOBILS*  
• *BLADE FOR WINDSHIELD WIPER OF AUTOMOBILE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR AUTOMOBILE*

(73) Cap Corp., 712, Daecheon-Dong, Dalseo-Gu Taegu 704-801, KR  
(72) KO, Byung-Hun, 106-1301, Seongkwang-Woobang Town, Daegu 702-777, KR  
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stollmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**B60T 1/087** → (51) **B60K 31/10**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 11/21**

(51) **B60T 8/175** (11) **1 472 124 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03708055.3 (22) 14.01.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 03.11.2004  
(86) EP 2003/000248 14.01.2003  
(87) WO 2003/064227 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 DE 10203422

(54) • *VERFAHREN ZUR TRAKTIONSGELENKUNG SCHLUPFBEHAFTETER RÄDER WENIGSTENS EINER ANTRIEBSACHSE*  
• *TRACTION CONTROL METHOD FOR SLIPPING WHEELS OF AT LEAST ONE DRIVING AXLE*  
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TRACTION DE ROUES D'AU MOINS UN ESSIEU MOTEUR, SOUMISES AU PATINAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) Schafiyha, Schahrad, 65929 Frankfurt am Main, IR  
RAULFS, Henning, 61352 Bad Homburg, DE  
DRESCH, Carsten, 71634 Ludwigsburg, DE

**B60T 8/88** → (51) **B60W 50/02**

**B60T 10/02** → (51) **B60K 31/10**

(51) **B60T 11/21** (11) **2 093 118 B1**  
**B60T 7/04**

(25) It (26) En  
(21) 08425109.9 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009  
(54) • *Bremse und Bremslenkungspedalanordnung für Traktoren*  
• *Brake and steer-by-braking (SBF) pedal arrangement for tractors*  
• *Frein et agencement de pédale de direction par freinage pour tracteurs*

(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT  
(72) Vescovini, Maurizio, 41012 Carpi, IT  
Morselli, Riccardo, 41057 San Vito di Spilamberto, IT  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 703 164 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06111261.1 (22) 16.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2006  
(30) 17.03.2005 US 662388  
13.03.2006 US 373237

(54) • *Verfahren und System für die Leistungsverminderung einer electromechanischen Bremse um eine statische Kraft zu halten*  
• *Method of and system for reducing power required for an electric brake to maintain a static force*  
• *Procédé et système pour la réduction de puissance d'un train électromécanique quand la force statique est maintenue.*

(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Russ, Ether, Niles, MI Michigan MI 49120, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) **B60T 17/22** (11) **1 530 532 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03787783.4 (22) 13.08.2003  
(84) DE  
(43) 18.05.2005  
(86) EP 2003/008984 13.08.2003  
(87) WO 2004/016488 2004/09 26.02.2004  
(30) 13.08.2002 DE 10236971  
28.03.2003 DE 10308737

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ENTLÜFTUNGSGÜTE EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSYSTEMS*  
• *METHOD FOR MONITORING THE AIR BLEEDING QUALITY OF AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*  
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE DE LA PURGE D'AIR D'UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) BUSCHMANN, Gunther, 65510 Idstein, DE  
BAECHLE, Martin, 61479 Glashütten 1, DE  
WAGNER, Axel, 36381 Schlüchtern, DE  
HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **1 588 886 B1**

(25) En (26) En



- (21) 04252399.3 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (54) • *Duales Antriebsystem mit kombiniertem seriellen und parallelen Antriebsstrang*  
• *Series and parallel combined dual power drive system*  
• *Système d'entraînement dual avec une chaîne cinématique combiné en série et en parallèle*
- (73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 860 012 B1**  
B60W 10/02 B60W 10/06  
B60W 10/08
- (25) En (26) En
- (21) 07108706.8 (22) 23.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2007
- (30) 24.05.2006 JP 2006143589  
10.04.2007 JP 2007102810
- (54) • *Motorenstartsteuerung*  
• *Engine Start Control*  
• *Commande de démarrage de moteur*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kouno, Kazuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60W 50/02**

- (51) **B60W 50/02** (11) **2 006 183 B1**  
**B60W 30/18** **F02D 41/22**  
B60W 10/06
- (25) De (26) De
- (21) 08010237.9 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 DE 102007027904
- (54) • *Bestimmung eines Motormomentfehlers während eines Motormomenteneingriffs*  
• *Determination of a motor momentum error during a motor momentum intervention*  
• *Détermination d'une erreur de couple moteur pendant une intervention sur le couple moteur*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Preisner, Marian, 77815 Bühl, DE  
Benz, Jürgen, 77704 Oberkirch, DE

- (51) **B60W 50/02** (11) **2 025 571 B1**  
**B60G 17/0185** **B60T 8/88**  
**G05B 9/03**
- (25) It (26) En
- (21) 07425535.7 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • *Verbesserte Limp-Home-Schaltungsanordnung für Insassenraum- und Karosseriefunktionen*

- *An improved limp-home circuit arrangement for passenger-compartment and bodywork functions*  
• *Agencement de circuit de secours amélioré pour fonctions de compartiment passager et de caisse*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Costa, Daniele, 10078 Venaria Reale (Torino), IT  
Tuiach, Mirko, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B61C 9/52** (11) **1 386 815 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03025148.2 (22) 03.11.2003
- (84) AT DE
- (43) 04.02.2004
- (30) 22.10.2003 AT 72903 U
- (54) • *Einzelradantriebseinheit eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs*  
• *Single wheel drive unit of an electric vehicle*  
• *Unité motrice à roue indépendante pour véhicule électrique*
- (73) Elin Ebg Traction GmbH, Cumberlandstrasse 32-34, 1141 Wien, AT
- (72) Ensbacher, Richard, Dipl.-Ing., 7100 Neusiedl am See, AT  
Haas, Josef, Dipl.-Ing., 1210 Wien, AT  
Trenner, Andreas, Dr. Dipl.-Ing., 1141 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61D 3/18** (11) **1 321 342 B1**  
**B61D 45/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01129395.8 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 25.06.2003
- (54) • *Eisenbahngüterwagen und Verfahren zum Transport von Sattelanhängern*  
• *Railway wagon and method for transporting semi-trailers*  
• *Wagon et méthode pour le transport de semi-remorques*
- (73) Ferriere Cattaneo SA, Via Ferriere 12, 6512 Giubiasco, CH
- (72) Schall, Hans, 89134 Blaustein, DE  
Rheindorf, Hans-Peter, 53859 Niederkassel, DE  
Tandetzki, Hans, 6532 Castione, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 142 410 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08749184.1 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/003411 28.04.2008
- (87) WO 2008/135190 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 GB 0708545
- (54) • *FEUERSCHUTZWAND*  
• *FIRE BARRIER*  
• *COUPE-FEU*
- (73) Microtherm N.v., Industriepark Noord-1, 9100 Sint Niklaas, BE
- (72) DELAHAYE, Jeremy, B-9100 Sint-Niklaas, BE

- (74) VAN GUCHT, Baudewijn, B-2880 Bornem, BE  
Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

- (51) **B61D 17/20** (11) **2 077 217 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024890.1 (22) 01.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (54) • *Brücke eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*  
• *Bridge for the intersection of two vehicles with a jointed connection*  
• *Pont d'un passage entre deux véhicules liés de manière articulée*
- (73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Bingemann, Rolf, 37284 Waldkappel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B61D 45/00** → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B61K 5/00** (11) **1 935 746 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024564.2 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006062245
- (54) • *Wartungsgleisanlage*  
• *Maintenance track facility*  
• *Voie ferrée de maintenance*
- (73) NEUERO Technology GmbH, Neuerstrasse 1, 49324 Melle, DE
- (72) Uhlen, Bernhard, 49324 Melle, DE  
Linnenschmidt, Martin, 48429 Rheine, DE
- (74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 826 099 B1**  
**G01M 17/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07000088.0 (22) 04.01.2007
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 29.08.2007
- (30) 22.02.2006 DE 102006008156
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Lenkübertragung eines Fahrzeugs*  
• *Method for determining the steering ratio of a vehicle*  
• *Procédé destiné à la détermination du rapport de direction d'un véhicule*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Bolzmann, Oliver, 30161 Hannover, DE  
Heuer, Bernd, 31171 Nordstemmen, DE  
Von-Behren, Ulrich, 30171 Hannover, DE  
Wolf, Thomas, 30455 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B62D 21/03** → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 017 163 B1**  
**B62D 21/15**
- (25) En (26) En
- (21) 08011087.7 (22) 18.06.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
- (30) 18.06.2007 JP 2007159940  
28.01.2008 JP 2008016340

- (54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle body front part structure*  
• *Structure avant de carrosserie de véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yamagishi, Michihiro, Atsugi-shi Kanagawa-243-0123, JP  
Ehara, Shunsuke, Atsugi-shi Kanagawa-243-0123, JP  
Osanaï, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa-243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 21/14** (11) **1 920 995 B1**  
**B62D 21/20** **B62D 49/06**  
**B62D 63/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07119470.8 (22) 29.10.2007  
(84) DE FR NL  
(43) 14.05.2008  
(30) 13.11.2006 DE 102006053683
- (54) • *Fahrgestell mit Rädern und/oder Raupenlaufwerken mit veränderbarer Spurbreite*  
• *Vehicle chassis with wheels and/or tracks having variable track width*  
• *Châssis de véhicule à roues et/ou chenillé à écartement variable*
- (73) Horsch Maschinen GmbH, Sitzendorf 1, 92421 Schwandorf, DE
- (72) Horsch, Michael, 92421 Schwandorf, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

**B62D 21/15** → (51) **B62D 21/11**

**B62D 21/20** → (51) **B62D 21/14**

(51) **B62D 25/06** (11) **1 857 350 B1**  
**B60J 1/20**

- (25) De (26) De  
(21) 07009679.7 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(30) 15.05.2006 DE 102006022922
- (54) • *Fahrzeugdach mit einem zumindest in Teilbereichen in seiner Transparenz veränderten Dachteil aus Kunststoff*  
• *Vehicle roof with a roof part made of plastic and varied in transparency at least in some areas*  
• *Toit de véhicule doté d'au moins une partie de toit modifiée dans la zone partielle de sa transparence en plastique*
- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pollak, Martin, D-82178 Puchheim, DE  
Schwaighofer, Ralf, 83115, DE  
Oerke, Philipp, 81479 München, DE  
Lang, Andreas, 82140 Olching, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 754 652 B1**  
**B60R 19/56** **B62D 65/16**

- (25) De (26) De  
(21) 06016426.6 (22) 07.08.2006  
(84) DE FR IT NL SE  
(43) 21.02.2007  
(30) 18.08.2005 DE 102005038981
- (54) • *Fahrzeugrahmen für ein Nutzfahrzeug*  
• *Vehicle body frame for a utility vehicle.*  
• *Câssis du véhicule pour une véhicule utilitaire.*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

- (72) Harmeier, Reinhard, 82194 Gröbenzell, DE  
Marquardt, Walter, 81249 München, DE  
Schaller, Karl Viktor, Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 977 960 B1**  
**B62D 21/03** **B60R 16/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08010466.4 (22) 13.07.2005  
(84) CZ DE ES FR GB  
(43) 08.10.2008  
(30) 15.07.2004 DE 202004011120 U
- (54) • *Querträger für ein Kraftfahrzeug*  
• *Cross-member for a motor vehicle*  
• *Traverse pour un véhicule automobile*
- (73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Gerke, Jörg, 59846 Sundern, DE  
Levermann, Ulrich, 58809 Neuenrade, DE  
Schulte, Martin, 58802 Balve, DE  
Heuel, Gerd, 57462 Olpe, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al. Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B62D 49/06** → (51) **B62D 21/14**

(51) **B62D 51/04** (11) **1 953 069 B1**  
**B66F 9/075**

- (25) De (26) De  
(21) 07025238.2 (22) 29.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007004481
- (54) • *Flurförderzeug für den Mitfahrbetrieb*  
• *Industrial truck for ride-along operation*  
• *Chariot de manutention pour un fonctionnement simultané*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Niebuhr, Michael, 22941 Bargeheide, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälté, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62D 61/12** (11) **1 833 717 B1**  
**B60G 11/27**

- (25) En (26) En  
(21) 05813325.7 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) SE 2005/001878 09.12.2005  
(87) WO 2006/071172 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 SE 0403227
- (54) • *LUFTFEDER ZUM ANHEBEN EINER FAHRZEUGACHSE UND MIT SOLCH EINER LUFTFEDER VERSEHENES FAHRZEUG*  
• *AIR SPRING FOR LIFTING A VEHICLE AXLE AND VEHICLE PROVIDED WITH SUCH AN AIR SPRING*  
• *RESSORT PNEUMATIQUE POUR LEVER UN ESSIEU DE VEHICULE ET VEHICULE POURVU D'UN TEL RESSORT PNEUMATIQUE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) TERBORN, Bengt, S-424 70 Olofstorp, SE  
WOKIL, Hayder, S-442 54 Ytterby, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B62D 63/06** → (51) **B62D 21/14**

**B62D 65/16** → (51) **B62D 25/08**

**B62H 1/12** → (51) **B60G 5/00**

(51) **B62J 1/16** (11) **1 798 141 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06025930.6 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007  
(30) 14.12.2005 DE 202005019517 U
- (54) • *Babyliegeschale für Fahrräder*  
• *Baby carrier for bicycles*  
• *Coque de bébé pour vélos*
- (73) Nadolny, Nina, Pfarrstrasse 18, 34388 Trendelburg, DE
- (72) Nadolny, Nina, 34388 Trendelburg, DE  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälté Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B62J 6/04** (11) **1 972 532 B1**  
**B60Q 1/26** **F21S 8/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08100206.5 (22) 08.01.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.09.2008  
(30) 23.03.2007 JP 2007077552
- (54) • *Heckleuchtenstruktur*  
• *Tail lamp structure*  
• *Structure de feu arrière*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ota, Hiroyasu c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP  
Ohashi, Hayato c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama 351-0193, JP  
Ashihara, Eiji c/o Forum Engineering Inc., Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **1 946 997 B1**  
**F16B 2/08**

- (25) De (26) De  
(21) 08006493.4 (22) 20.08.2001  
(84) DE GB NL SE  
(43) 23.07.2008  
(30) 21.08.2000 DE 10040806
- (54) • *Halterung*  
• *Mount*  
• *Fixation*
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 01120039.1 / 1 182 123

(51) **B62J 15/00** (11) **2 060 478 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07120971.2 (22) 19.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009

- (54) • *Schutzblech für ein Fahrrad mit Haltestruktur für einen leitfähigen Draht*  
• *Bicycle fender having a conductive wire holding structure*  
• *Garde-boue pour bicyclette ayant une structure de retenue de fil conducteur*
- (73) Sunnywheel Industrial Co. Ltd., No. 50, San Yi St. Yhsing Tsun Hsiushui Hsiang Changhua, TW
- (72) Hsu, Kuo-Chung, Changhua, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**B62K 5/00** → (51) **B60G 5/00**

**B62K 17/00** → (51) **B60G 5/00**

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 058 218 B1**  
**B62L 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08157043.4 (22) 28.05.2008
- (84) DE IT
- (43) 13.05.2009
- (30) 06.11.2007 US 935867
- (54) • *Vorrichtung zur Anbringung eines Steuerhebels an ein Fahrrad*  
• *Device to mount control lever to bicycle*  
• *Dispositif pour monter un levier de commande sur une bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukui, Seiji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
Nakahara, Kenji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

**B62K 25/04** → (51) **B60G 5/00**

**B62L 3/02** → (51) **B62K 23/06**

**B63B 1/24** → (51) **B64C 3/48**

**B63B 35/08** → (51) **B63B 35/12**

- (51) **B63B 35/12** (11) **1 957 356 B1**  
**B63B 35/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06807985.4 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) FI 2006/000358 08.11.2006
- (87) WO 2007/054607 2007/20 18.05.2007
- (30) 08.11.2005 FI 20051128
- (54) • *EISBRECHVERFAHREN, MOTORGETRIEBENES WASSERFAHRZEUG UND SEINE VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR BREAKING ICE, MOTOR-DRIVEN WATERCRAFT AND ITS USE*  
• *PROCEDE POUR BRISER LA GLACE, BATEAU A MOTEUR ET SON UTILISATION*
- (73) Mobimar Oy, PO Box 86, 20101 Turku, FI
- (72) IMMONEN, Pauli, FI-21250 Masku, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

**B63B 39/06** → (51) **B64C 3/48**

- (51) **B63B 59/02** (11) **1 808 370 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06350013.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007

- (30) 13.01.2006 FR 0600304
- (54) • *Vorrichtung zum Schützen des Rumpfes eines Bootes*  
• *Device for protecting the hull of a boat*  
• *Dispositif de protection d'une coque de bateau*
- (73) FENDERMATIC, 19 rue Marcel Bodelot, 62940 Haillicourt, FR
- (72) FENDERMATIC, 62940 Haillicourt, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) **B63H 21/22** (11) **2 011 732 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08011664.3 (22) 27.06.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2009
- (30) 04.07.2007 DE 102007031056
- (54) • *Verfahren zur Regelung von Schiffsantriebsanlagen mit Oberflächenpropellern*  
• *Method for regulating ship transmission systems with surface propellers*  
• *Procédé de réglage d'installations de propulsions navales dotées d'hélices de surface*
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachstrasse 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) Müller, Markus, 88097 Eriskirch, DE

(51) **B63H 25/00** (11) **1 716 043 B1**  
**G05B 23/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04808880.1 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) NO 2004/000386 14.12.2004
- (87) WO 2005/077754 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 NO 20040674
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN EINES STEUERSYSTEMS EINES WASSERFAHRZEUGS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING A CONTROL SYSTEM OF A MARINE VESSEL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TEST D'UN SYSTEME DE COMMANDE D'UN BATEMENT DE MER*
- (73) Marine Cybernetics AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller, NO
- (72) FOSSEN, Thor, Inge, N-7046 Trondheim, NO  
SØRENSEN, Asgeir, Johan, N-7079 Flatåsen, NO  
EGELAND, Olav, N-7049 Trondheim, NO  
JOHANSEN, Tor Arne, N-7560 Vikhamar, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B63H 25/38** → (51) **B64C 3/48**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 966 042 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06828598.0 (22) 02.12.2006
- (84) DE ES FR IT
- (43) 10.09.2008
- (86) DE 2006/002143 02.12.2006
- (87) WO 2007/076755 2007/28 12.07.2007
- (30) 19.12.2005 DE 102005061127
- (54) • *LUFTFAHRZEUGTÜR-ANORDNUNG SOWIE LUFTFAHRZEUGRUMPF MIT EINER DERARTIGEN LUFTFAHRZEUGTÜR-ANORDNUNG*  
• *AIRCRAFT DOOR ASSEMBLY, AND AIRCRAFT FUSELAGE COMPRISING SUCH AN AIRCRAFT DOOR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE PORTE D'AÉRONEF, ET FUSELAGE D'AÉRONEF POURVU DE CET ENSEMBLE PORTE D'AÉRONEF*

- (73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) OBST, Steffen, 86655 Harburg, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 3/48** (11) **1 603 798 B1**  
**B64C 27/615** **B63B 1/24**  
**B63B 39/06** **B63H 25/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04749349.9 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) US 2004/006876 03.03.2004
- (87) WO 2004/108525 2004/51 16.12.2004
- (30) 03.03.2003 US 451812 P
- (54) • *ADAPTIVES FLEXIBLES FLÜGEL- UND ROTORSYSTEM*  
• *ADAPTIVE COMPLIANT WING AND ROTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME D'AILE ET DE ROTOR ELASTIQUE ET ADAPTIF*
- (73) Flexsys, Inc., 2020 Hogback Road, Suite 2, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) KOTA, Sridhar, Ann Arbor, MI 48103, US  
HETRICK, Joel, A., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B64C 23/00** (11) **1 995 173 B1**  
**H05H 1/54** **F15D 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08156381.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (30) 25.05.2007 US 753876
- (54) • *System und Verfahren zur Strömungskontrolle durch Plasmaaktuator*  
• *Plasma flow control actuator system and method*  
• *Procédé et système de contrôle de l'écoulement d'air par actionneur à plasma*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Schwimley, Scott L., Foristell, MO 63348, US  
Silkey, Joseph S., Florissant, MO 63031, US
- (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64C 27/02** → (51) **G01H 1/00**

**B64C 27/615** → (51) **B64C 3/48**

**B64C 39/02** → (51) **B64C 39/06**

(51) **B64C 39/06** (11) **2 137 069 B1**  
**B64C 39/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08736991.4 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) GB 2008/001329 16.04.2008
- (87) WO 2008/129244 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 GB 0707512
- (54) • *RINGFÖRMIGES LUFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN*  
• *ANNULAR AIRBORNE VEHICLE AND METHOD OF OPERATION*  
• *VEHICULE AEROPORTE ANNULAIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*



- (73) GO SCIENCE LIMITED, University Gate East Park Row Bristol BS1 5UB, GB  
(72) GOSLING, Harry, George, Dennis, Bristol BS35 3RW, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **2 089 275 B1**  
**B64D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07865386.2 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.08.2009  
(86) US 2007/086788 07.12.2007  
(87) WO 2008/070835 2008/24 12.06.2008  
(30) 07.12.2006 US 869021 P  
06.12.2007 US 951659

- (54) • *BORDKÜCHENEINHEIT MIT WAGENHEBER FÜR HOHE WAGENLAGERUNG*  
• *GALLEY UNIT WITH CART LIFT FOR ELEVATED CART STORAGE*  
• *UNITÉ DE CUISINE AVEC ÉLÉVATEUR DE CHARIOT POUR RANGEMENT DE CHARIOT EN HAUTEUR*

- (73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US  
(72) ARNOLD, Geraldine, Winston-Salem, NC 27103, US  
CUNNINGHAM, Craig, Old Northants NN6 9EN, GB  
BURD, Peter, Carmarthenshire SA106RB, GB  
MAWR, Ty, Carmarthenshire SA106RB, GB  
PEURIFOY, Mark Wayne, Winston-Salem, NC 27104, US  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/00**

**B64D 43/00** → (51) **G01C 23/00**

(51) **B64G 1/24** (11) **2 020 381 B1**  
**B64G 1/36** B64G 1/10

- (25) En (26) En  
(21) 07014887.9 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2009  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bahnbestimmung und -vorhersage von Satelliten, die Signale an Benutzer aussenden*  
• *Device and method for orbit determination and prediction of satellites providing signals to users*  
• *Dispositif et procédé pour la détermination et la prédiction de l'orbite de satellites fournissant des signaux aux utilisateurs*

- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE  
(72) Trautenberg, Hans L, Dr., 85521 Ottobrunn, DE  
Kirchner, Michael, 81447 München, DE  
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**B64G 1/36** → (51) **B64G 1/24**

(51) **B65B 31/02** (11) **1 747 995 B1**  
**B65D 81/20**

- (25) De (26) De  
(21) 06014534.9 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 31.01.2007  
(30) 26.07.2005 DE 102005035476  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gasdichten Verpacken von Gegenständen mit sich eng an die Gegenstände anlegendem Folienmaterial*  
• *Method and apparatus for the gastight conditioning of articles in a skin-packaging foil*  
• *Procédé et appareil pour emballer des articles dans un film à pelliplacage, étanche au gaz*

- (73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, An der Kolckwiese 10, 26133 Oldenburg, DE  
(72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, DE  
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**B65D 1/00** → (51) **A45C 11/04**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 885 602 B1**  
**B29C 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06751168.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.02.2008  
(86) US 2006/015365 25.04.2006  
(87) WO 2006/124199 2006/47 23.11.2006  
(30) 11.05.2005 US 127037  
(54) • *LEICHTER STRECKBLASGEFORMTER PET-COPOLYMERBEHÄLTER UND VORFORMLING ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *LIGHTWEIGHT STRETCH BLOW MOLDED PET COPOLYMER CONTAINER AND PREFORM FOR MAKING SAME*  
• *RECIPIENT LÉGER EN POLYÉTHYLENE TEREPHTHALATE COPOLYMERISÉ ETIRÉ ET SOUFFLÉ, ET PRÉFORME POUR LE FABRIQUER*

- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US  
(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US  
CHANG, Long, Fei, Silvania, Ohio 43560, US  
MOORE, Roger Ian, Suffolk NR34 9RW, GB  
KJORLAUG, Christopher C., deceased, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 6/24** (11) **1 417 132 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 02746197.9 (22) 09.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.05.2004  
(86) NL 2002/000447 09.07.2002  
(87) WO 2003/035492 2003/18 01.05.2003  
(30) 09.08.2001 NL 1018731  
(54) • *ZUSAMMENSETZBARER LUFTFRACHTBEHÄLTER*  
• *COLLAPSIBLE CONTAINER FOR THE TRANSPORT OF AIR CARGO*  
• *CONTENEUR PLIABLE POUR LE TRANSPORT DE FRET AERIEN*

- (73) Cargobox Holding B.V., Crown Business Center Suite D38-41 Planetenweg 5, 2132 HN Hoofddorp, NL  
(72) Hilders, Hendricus Gerardus, 1075 PV Amsterdam, NL  
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B65D 25/40** (11) **1 546 021 B1**  
**B65D 35/38** **B65D 47/20**

- (25) En (26) En

- (21) 03755736.0 (22) 13.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005  
(86) US 2003/025487 13.08.2003  
(87) WO 2004/014778 2004/08 19.02.2004  
(30) 13.08.2002 US 403396 P  
27.01.2003 US 442924 P

- (54) • *BEHÄLTER UND VENTILANORDNUNG ZUM LAGERN UND ABGEBEN VON SUBSTANZEN UND VERWANDTES VERFAHREN*  
• *CONTAINER AND VALVE ASSEMBLY FOR STORING AND DISPENSING SUBSTANCES, AND RELATED METHOD*  
• *ENSEMBLE RECIPIENT ET VALVE POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES SUBSTANCES, ET PROCEDE ASSOCIE*

- (73) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US  
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US  
CHAN, Julian, Spring Valley, NY 10977, US  
ASSION, Norbert, M., Shelton, CT 06484, US  
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 30/10** (11) **1 947 023 B1**  
**B65D 75/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08000751.1 (22) 16.01.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2008  
(30) 19.01.2007 JP 2007010060  
28.11.2007 JP 2007307427  
(54) • *Aufbewahrungsbeutel*  
• *Storage bag*  
• *Sac de stockage*

- (73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP  
(72) Morita, Shuji, Nagoya-shi Achi, 462-0847, JP  
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TERMEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B65D 33/01** → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 33/16** (11) **1 389 586 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03254990.9 (22) 12.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.02.2004  
(30) 15.08.2002 US 219182  
(54) • *Profilverchluss für flexible Verpackungen*  
• *Snap closure for flexible packages*  
• *Fermeture à profilés d'accouplement pour récipients flexibles*

- (73) Fres-Co System USA, Inc., 3005 State Road, Telford, Pennsylvania 18969-1033, US  
(72) Galomb, David, Allentown, PA 18104, US  
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Limited Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**B65D 33/16** → (51) **A41D 27/20**

**B65D 33/25** → (51) **B65D 83/00**

**B65D 35/10** → (51) **B29C 65/02**

**B65D 35/38** → (51) **B65D 25/40**

**B65D 37/00** → (51) **A45C 11/04**

**B65D 45/00** → (51) **B01F 9/00**

<b>B65D 47/20</b>	→ (51)	<b>B41J 2/175</b>
<b>B65D 47/20</b>	→ (51)	<b>B65D 25/40</b>
<b>B65D 51/00</b>	→ (51)	<b>B01L 3/00</b>
<b>B65D 51/28</b>	→ (51)	<b>C09J 5/02</b>
<b>B65D 65/40</b>	→ (51)	<b>B32B 27/08</b>
<b>B65D 75/00</b>	→ (51)	<b>B65D 30/10</b>
<b>B65D 81/20</b>	→ (51)	<b>B65B 31/02</b>
<b>B65D 81/26</b>	→ (51)	<b>B65D 83/00</b>
<b>B65D 81/34</b>	→ (51)	<b>H05B 6/80</b>

(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>1 988 034 B1</b>
<b>B65D 33/01</b>	<b>B65D 33/25</b>
<b>B65D 81/26</b>	<b>B65D 85/00</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 07714369.1	(22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.11.2008	
(86) JP 2007/052839	16.02.2007
(87) WO 2007/097255	2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006	JP 2006047773
(54) • <b>AUFNAHMEBEUTEL</b>	
• <b>CONTAINING BAG</b>	
• <b>SAC CONTENANT</b>	
(73) NS Planning Inc., 2-26-7, Minami-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP	
(72) YOSHIDA, Tsukasa, Tokyo 170-0005, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	

<b>B65D 83/14</b>	→ (51)	<b>C09J 5/08</b>
<b>B65D 85/00</b>	→ (51)	<b>B65D 83/00</b>
<b>B65F 1/16</b>	→ (51)	<b>B01F 9/00</b>

(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 129 601 B1</b>
<b>B65G 15/44</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08716405.9	(22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(86) EP 2008/001895	10.03.2008
(87) WO 2008/113490	2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007	DE 102007013175
(54) • <b>VERFAHREN UND KOMMISSIONIERAUF-TOMAT ZUM BEFÜLLEN EINES AUF-TRAGSBEHÄLTERS</b>	
• <b>METHOD AND AUTOMATIC PICKING MACHINE FOR FILLING AN ORDER CON-TAINER</b>	
• <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL AUTOMATIQUE DE PRÉPARATION DE COMMANDE POUR LE REMPLISSAGE D'UNE CAISSE DE COMMANDE</b>	
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT	
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT	
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE	

<b>B65G 15/44</b>	→ (51)	<b>B65G 1/137</b>
(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>1 864 920 B1</b>	
<b>B65G 21/22</b>		

(25) De	(26) De
(21) 07011108.3	(22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.12.2007	
(30) 07.06.2006	DE 102006026743
(54) • <b>Transportkette</b>	
• <b>Conveyor chain</b>	
• <b>Chaîne de transport</b>	
(73) Altratec Montagesysteme GmbH, Herrenwiesenweg 20, 71701 Schwieberdingen, DE	
(72) Hauf, Hans, 71701 Schwieberdingen, DE	
Nendel, Klaus, 09569 Oederan, DE	
Meynerts, Peter, 09224 Grüna, DE	
Kaden, Hendrik, 09116 Chemnitz, DE	
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE	

<b>B65G 17/06</b>	→ (51)	<b>A23G 9/28</b>
-------------------	--------	------------------

(51) <b>B65G 21/04</b>	(11) <b>2 039 630 B1</b>
<b>B65G 39/20</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08021253.3	(22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(30) 24.07.2007	AT 11712007
(54) • <b>Förderanlage zum Transport von Gütern</b>	
• <b>Supply device for transporting cargo</b>	
• <b>Transporteur destiné au transport de mar-chandises</b>	
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT	
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT	
(74) Hehenberger, Reinhard, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	
(62) 07450209.7 / 2 019 054	

<b>B65G 21/22</b>	→ (51)	<b>B65G 17/06</b>
-------------------	--------	-------------------

(51) <b>B65G 25/06</b>	(11) <b>1 686 083 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06075205.2	(22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 02.08.2006	
(30) 31.01.2005	US 47076
(54) • <b>Ausräumanordnung für einen hin- und hergehenden Lattenförderer</b>	
• <b>Clean out apparatus for reciprocating slat conveyor</b>	
• <b>Dispositif de nettoyage pour convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient</b>	
(73) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US	
(72) Foster, Raymond Keith, Madras, OR 97741, US	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	

(51) <b>B65G 47/52</b>	(11) <b>1 607 351 B1</b>
(25) Da	(26) En
(21) 03006618.7	(22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.12.2005	
(30) 25.03.2002	DK 200200454
(54) • <b>Zuführsystem</b>	
• <b>Feeding System</b>	

• <b>Système d'alimentation</b>	
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevvej 9, 8380 Trige, DK	
(72) Andersen, Claus, 8370 Hadsten, DK	
Andersen, Torben, 8500 Grenaa, DK	
Bang, Michael, 8680 Ry, DK	
Ovesen, Henrik, 8400 Ebeltoft, DK	
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	

(51) <b>B65H 1/06</b>	(11) <b>2 080 721 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09150696.4	(22) 16.01.2009
(84) DE FR GB	
(43) 22.07.2009	
(30) 17.01.2008	FR 0850287
(54) • <b>Vorrichtung zum automatischen Gerade-rütteln von Postartikeln</b>	
• <b>Device for automatically jogging mail articles</b>	
• <b>Dispositif de taquage automatique d'arti-cles de courrier</b>	
(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR	
(72) Coret, Francis, 93460, GOURNAY SUR MARNE, FR	
Clarís, Yannick, 92260, FONTENAY AUX ROSES, FR	
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

(51) <b>B65H 1/26</b>	(11) <b>1 852 377 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 07008047.8	(22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.11.2007	
(30) 06.05.2006	DE 102006021214
(54) • <b>Vorrichtung zum Vereinigen eines Hilfs-stapels und eines Hauptstapels in einem Anleger einer Bogendruckmaschine</b>	
• <b>Device for linking an auxiliary stack and a main stack in the feeder of a sheet fed printing press</b>	
• <b>Dispositif de jonction d'une pile secondaire et d'une pile principale dans un margeur d'une machine d'impression de feuilles</b>	
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE	
(72) Bäsél, Uwe, Prof. Dr.-Ing., 04275 Leipzig, DE	
Bergmann, Marco, 63110 Rodgau, DE	
Reising, Michael, Dipl.-Ing., 63073 Offenbach, DE	
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE	

(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 894 868 B1</b>
<b>B65H 3/32</b>	<b>B65H 3/50</b>
(25) En	(26) En
(21) 07114755.7	(22) 22.08.2007
(84) DE NL	
(43) 05.03.2008	
(30) 29.08.2006	JP 2006231495
(54) • <b>Blattseparierungsverfahren, Blattseparierungsmechanismus und Blattzuführvorrichtung</b>	
• <b>Sheet separation method, sheet separation mechanism and sheet feeder</b>	
• <b>Procédé de séparation de feuilles, méca-nisme de séparation de feuilles et dispositif d'alimentation de feuilles</b>	
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	
(72) Oki, Takashi, Tokyo 108-8001, JP	



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

**B65H 3/32** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 3/50** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 5/06** → (51) **G07D 5/00**

(51) **B65H 15/02** (11) **1 383 698 B1**  
**B65H 29/18** **B65H 31/04**  
**B65H 31/30** **B65H 33/02**

(25) NI (26) En  
(21) 02722969.9 (22) 10.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004  
(86) NL 2002/000232 10.04.2002  
(87) WO 2002/083531 2002/43 24.10.2002  
(30) 18.04.2001 NL 1017872

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON REGELMÄSSIGEN STAPELN VON UNGLEICHEN, IM WESENTLICHEN FLÄCHIGEN, GEGENSTÄNDEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING UNIFORM STACKS OF UNEQUAL, SUBSTANTIALLY FLAT OBJECTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES EMPILEMENTS UNIFORMES D'OBJETS INEGAUX SENSIBLEMENT PLATS*

(73) Kin Machinebouw Rijen B.V., Stedenbaan 15, 5121 DP Rijen, NL

(72) VAN DER POEL, Cornelis, Ludovicus, Maria, NL-4635 DE Huybergen, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65H 29/04** (11) **1 669 313 B1**  
**B65H 29/08** **B65H 31/10**  
**B65H 33/14** **B65H 39/11**  
**B65H 31/30** **B65H 33/08**

(25) De (26) De  
(21) 05405594.2 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006  
(30) 10.12.2004 CH 20452004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weitertransport und gegebenenfalls zur Weiterverarbeitung von Bogen, die von einer bogenverarbeitenden Maschine ausgelegt werden*  
• *Method and device for further transporting and possibly processing of products which are laid out by a sheet-processing machine*  
• *Procédé et dispositif pour le transport ou le cas échéant traitement successif de produits qui sont étalés par une machine d'impression*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B65H 29/08** → (51) **B65H 29/04**

**B65H 29/18** → (51) **B65H 15/02**

**B65H 31/04** → (51) **B65H 15/02**

**B65H 31/10** → (51) **B65H 29/04**

**B65H 31/30** → (51) **B65H 15/02**

**B65H 31/30** → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 31/40** (11) **2 058 255 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07021543.9 (22) 06.11.2007  
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 13.05.2009  
(54) • *Vorrichtung zum Rütteln von in Blattlagen vorliegendem Gut*

• *Device for shaking a good in the form of sheet layers*  
• *Dispositif destiné à secouer un bien en forme de feuilles empilées*

(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) Zscheile, Thomas, 60529 Frankfurt am Main, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**B65H 33/02** → (51) **B65H 15/02**

**B65H 33/08** → (51) **B65H 29/04**

**B65H 33/14** → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 273 544 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02012083.8 (22) 31.05.2002  
(84) DE FR GB

(43) 08.01.2003  
(30) 21.06.2001 JP 2001187994

(54) • *Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilm*

• *Coating film transfer tool*  
• *Outil de transfert de film de revêtement*

(73) FUJICOPIAN CO., LTD., 4-14, Mitejima 5-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Watanabe, Kazuya, Nishi-Yodogawa-ku, Osaki-shi, Osaka-fu, JP

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester Ketley & Co Forrester House, 52 Bounds Green Road London N11 2EY, GB

**B65H 39/11** → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 54/26** (11) **1 847 497 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07006251.8 (22) 27.03.2007  
(84) CH DE IT LI

(43) 24.10.2007  
(30) 18.04.2006 JP 2006114360

(54) • *Automatische Wickelmaschine und Verfahren zur Steuerung der Spulenwechseleinrichtungen in der automatischen Wickelmaschine*

• *Automatic winder and method for controlling doffers in automatic winder*

• *Enrouleur automatique et procédé de commande des dispositifs d'enlèvement dans un enrouleur automatique*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Murayama, Kenichi, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP

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

(51) **B65H 54/28** (11) **1 883 597 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06761907.2 (22) 02.05.2006  
(84) BE CH DE IT LI TR

(43) 06.02.2008  
(86) EP 2006/004092 02.05.2006

(87) WO 2006/122648 2006/47 23.11.2006  
(30) 14.05.2005 DE 102005022448

(54) • *FADENVERLEGEANTRIEB, INSBESONDERE FÜR EINE ARBEITSSTELLE EINER TEXTILMASCHINE*

• *MECHANISM FOR CONTROLLING A THREAD DISPLACEMENT, IN PARTICULAR FOR A TEXTILE MACHINE WORK STATION*

• *MECANISME DE COMMANDE DE DEPLACEMENT DE FIL, NOTAMMENT POUR POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) FLAMM, Franz-Josef, D-52224 Stolberg, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **B65H 54/48** (11) **2 028 148 B1**  
**B65H 67/08**

(25) En (26) En  
(21) 08012254.2 (22) 07.07.2008  
(84) DE IT

(43) 25.02.2009  
(30) 21.08.2007 JP 2007215303

(54) • *Automatischer Wickler*  
• *Automatic winder*  
• *Enrouleur automatique*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwältin Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 63/06** (11) **1 712 507 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06003869.2 (22) 25.02.2006  
(84) BE CH DE IT LI

(43) 18.10.2006  
(30) 16.04.2005 DE 102005017606

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätsüberwachung eines laufenden Fadens*

• *Device and method for quality control of a running thread*

• *Dispositif et méthode pour le contrôle de qualité d'un fil courant*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Kargel, Heribert, 41751 Viersen, DE Sobotta, Dieter, 41844 Wegberg, DE

**B65H 67/08** → (51) **B65H 54/48**

(51) **B66B 1/20** (11) **2 003 080 B1**  
**B66B 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 08006505.5 (22) 31.03.2008  
(84) DE FR GB

(43) 17.12.2008  
(30) 12.06.2007 US 761683

(54) • *Verfahren und System mit welchem jederzeit der Gesamtspitzenenergieverbrauch von Banken von Aufzugskabinen bestimmt werden kann*

• *Method and system for determining, for any instant in time, total peak power consumption for bank of elevator cars*

• *Procédé et système pour déterminer, à tout instant, le pic de la consommation électrique totale d'un banc d'ascenseurs*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Nikovski, Daniel N., Cambridge MA 02142, US

Brand, Matthew E., Newtonville MA 02460, US



(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B66B 1/30** (11) **1 273 547 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 00911370.5 (22) 27.03.2000

(84) DE GB  
(43) 08.01.2003  
(86) JP 2000/001852 27.03.2000  
(87) WO 2001/074700 2001/41 11.10.2001

(54) • VERSTELLUNGSEINHEIT FÜR GESCHWINDIGKEIT  
• SPEED VARYING DEVICE

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKURAI, Hisao, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-83 10, JP

SHIRAI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 9/00** (11) **1 730 066 B1**  
**G01N 27/82**

(25) En (26) En  
(21) 04721075.2 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006  
(86) US 2004/007899 16.03.2004  
(87) WO 2005/095252 2005/41 13.10.2005  
(54) • ERFASSUNG VON VERSCHLEISS UND VERSAGEN EINES AUFZUGLASTTRAGG-LIEDS

• ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER WEAR AND FAILURE DETECTION  
• DETECTION D'USURE ET DE DEFILANCE D'ELEMENT

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) STUCKY, Paul A., Davis-CA 95618, US  
VERONESI, William A., Hartford, Connecticut 06114, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B66D 1/20** → (51) **F16H 7/06**

**B66F 9/075** → (51) **B62D 51/04**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 957 392 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06807568.8 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008  
(86) EP 2006/067801 26.10.2006  
(87) WO 2007/062940 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 DE 102005057152  
(54) • AUSGABEGERÄT FÜR FLIEß- ODER SCHÜTTFÄHIGE GÜTER

• DISPENSING DEVICE FOR FREE-FLOWING OR POURABLE PRODUCTS

• APPAREIL DISTRIBUTEUR POUR DES PRODUITS COULANTS OU EN VRAC

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE  
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE  
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE  
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE  
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE

NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/nabern, DE  
YAZAN, Kasim, 89073 Ulm, DE

(51) **B67D 7/02** (11) **1 979 265 B1**  
**F16L 37/413**

(25) De (26) De  
(21) 07702885.0 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/000453 19.01.2007  
(87) WO 2007/085381 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 202006001319 U  
14.06.2006 DE 202006009585 U

(54) • VERBINDUNGSBAUGRUPPE ZUR VERBINDUNG EINES AUSGANGSBEHÄLTERS UND EINES ZIELBEHÄLTERS  
• CONNECTION SUBASSEMBLY FOR CONNECTING A SUPPLY CONTAINER TO A TARGET CONTAINER  
• MODULE DE RACCORDEMENT POUR RACCORDER UN CONTENANT DE DÉPART ET UN CONTENANT CIBLE

(73) Kämpf, Ralf, Schauburgerstrasse 21, 96355 Tettau, DE

(72) Kämpf, Ralf, 96355 Tettau, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(51) **C01B 3/02** (11) **1 575 870 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03789120.7 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/013624 03.12.2003  
(87) WO 2004/050587 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 DE 10256578

(54) • BLAUSÄURE AUS FORMAMID  
• HYDROCYANIC ACID CONSISTING OF FORMAMIDE  
• ACIDE CYANHYDRIQUE OBTENU A PARTIR DE FORMAMIDE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE  
ACHHAMMER, Günther, 68309 Mannheim, DE

NEGELE, Anton, 67146 Deidesheim, DE  
MENIG, Helmuth, 67159 Friedelsheim, DE  
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE  
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
VOGT, Volker, 67157 Wachenheim, DE

**C01B 3/32** → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 661 854 B1**  
**C01B 3/32**  
**B01J 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 05110101.2 (22) 28.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2006  
(30) 29.11.2004 KR 2004098549

(54) • Reformer eines Brennstoffzellensystems  
• Reformer of fuel cell system  
• Reformeur d'un système de pile combustible

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) An, Seong-Jin Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City Gyeonggi-Do, KR

Kim, Ju-Yong Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City Gyeonggi-Do, KR  
Kweon, Ho-Jin Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City Gyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C01B 13/14** (11) **1 611 054 B1**  
**C01B 33/141**  
**C01F 7/02**  
**C01B 33/26**  
**G09G 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 04725037.8 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/003445 01.04.2004  
(87) WO 2004/089816 2004/43 21.10.2004  
(30) 14.04.2003 DE 10317066

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID- UND METALLOID-OXID-DISPERSIONEN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METAL OXIDE AND METALLOID OXIDE DISPERSIONS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS D'OXYDES DE METAUX ET DE METALLOIDES

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE  
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau, DE  
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE

Will, Werner, 63571 Gelnhausen, DE  
SCHNEIDER, Gerrit, 63454 Hanau, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 580 165 B1**  
**B01J 19/12**

(25) En (26) En  
(21) 05251799.2 (22) 23.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.09.2005  
(30) 23.03.2004 JP 2004085558

(54) • Verfahren zur Herstellung von hydrophilen Kohlenstoffnanoröhren  
• Method of manufacturing hydrophilic carbon nanotubes  
• Procédé pour produire nanotubes de carbone hydrophiles

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Ohashi, Toshiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Sugahara, Hiroshi Ushiodenki K.K., Himejishi, Hyogo 671-0224, JP  
Mitama, Mitsuaki c/o Ushiodenki K.K., Tokyo 100-0004, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C01B 31/20** → (51) **C01C 1/08**

**C01B 33/141** → (51) **C01B 13/14**

(51) **C01B 33/18** (11) **1 681 265 B1**  
**B01J 13/00**  
**C09K 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 05005929.4 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.07.2006

- (30) 12.01.2005 DE 102005001410
- (54) • *Pyrogen hergestellte Siliciumdioxidpulver und Dispersion hiervon*  
• *Pyrogenic silica and dispersion thereof*  
• *Silice pyrogénique et dispersion la contenant*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE  
Jacobsen, Hauke, Dr., Mobile, AL 36609, US  
Brandes, Ralph, Dr., Princeton, NJ 08540, US  
Shibasaki, Takeyoshi, Dr., Nerima-ku, Tokyo 078-0062, JP  
Ishibashi, Naruyasu, Yokkaichi Mie 510-0074, JP

**C01B 33/26** → (51) **C01B 13/14**

- (51) **C01B 39/32** (11) **2 089 320 B1**  
**C09K 11/06** **G01N 21/64**  
**G01N 23/223** **G01N 24/08**  
**G01N 29/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07785877.7 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/005811 29.06.2007
- (87) WO 2008/052603 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 GB 0621816
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN KRISTALLEN UND KONJUGATEN DAVON*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MICRO-POROUS CRYSTALS AND CONJUGATES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRISTAUX MICROPOREUX ET DE LEURS CONJUGUÉS*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Universität Bern, Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) POPOVIC, Zoran, Cambridge MA 02139, US  
TSOTSALAS, Manuel Matthias, 40225 Düsseldorf, DE  
BUSBY, Michael, Oxford, OX2 6RE, GB  
DE COLA, Luisa, 48142 Münster, DE  
CALZAFERRI, Gion, 3012 Bern, CH  
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Formmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **C01C 1/08** (11) **1 562 858 B1**  
**C01B 31/20**

- (25) En (26) En  
(21) 03779490.6 (22) 07.11.2003
- (84) DE GB IT SE
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/035640 07.11.2003
- (87) WO 2004/048268 2004/24 10.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 302531
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN HERSTELLUNG VON AMMONIAK AUS HARNSTOFF*  
• *METHOD OF QUANTITATIVELY PRODUCING AMMONIA FROM UREA*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION QUANTITATIVE D'AMMONIAC A PARTIR DE L'UREE*

- (73) THE CHEMITHON CORPORATION, 5430 West Marginal Way S.W., Seattle Washington 98106-1598, US
- (72) BROOKS, Burton, Bellevue, WA 98004, US  
JESSUP, Walter, A., Seattle, WA 98146, US  
MACARTHUR, Brian, W., Redmond, WA 98053, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**C01F 7/02** → (51) **C01B 13/14**

**C01G 1/02** → (51) **C01G 45/00**

- (51) **C01G 45/00** (11) **1 483 206 B1**  
**C01G 51/00** **C01G 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03726038.7 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/006989 07.03.2003
- (87) WO 2003/076338 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 US 362723 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOSKALIGER UND SUBMIKRONSKALIGER LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLOXIDE*  
• *PROCESS FOR MAKING NANO-SIZED AND SUB-MICRON-SIZED LITHIUM-TRANSITION METAL OXIDES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-OXYDES ET D'OXYDES SUBMICRONIQUES DE LITHIUM-METAUX DE TRANSITION*
- (73) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) SPITLER, Timothy, M., Fernley, NV 89408, US  
PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C01G 51/00** → (51) **C01G 45/00**

**C01G 51/00** → (51) **H01M 4/485**

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 940 746 B1**  
**C02F 103/28**
- (25) De (26) De  
(21) 06829796.9 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/012355 20.12.2006
- (87) WO 2007/076943 2007/28 12.07.2007
- (30) 21.12.2005 DE 102005061302
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON PROZESSWASSER*  
• *METHOD FOR THE RENOVATION OF PROCESS WATER*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU DE FABRICATION*
- (73) MERI Environmental Solutions GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE
- (72) MENKE, Lucas, 81545 München, DE  
TROUBOUNIS, George, 80331 München, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C02F 101/30** (11) **1 986 965 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07751484.2 (22) 23.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) US 2007/004725 23.02.2007
- (87) WO 2007/100658 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 US 776766 P
- (54) • *VERWENDUNG VON PVPP ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS WAS-SER EINES ERDÖL- ODER ERDGASBOHRLOCHES*  
• *USE OF PVPP TO REMOVE CONTAMINANTS FROM PRODUCED WATER OF AN OIL OR GAS WELL*  
• *UTILISATION DE PVPP POUR ÉLIMINER LES CONTAMINANTS D'UNE EAU PROVENANT D'UN Puits DE PÉTROLE OU DE GAZ*
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) GIBBISON, Robert, Maidstone, Kent ME 16 8PE, GB
- (74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C02F 103/28** → (51) **C02F 3/28**

**C03B 5/26** → (51) **C03B 7/098**

- (51) **C03B 7/098** (11) **2 099 719 B1**  
**C03B 5/26**
- (25) De (26) De  
(21) 07846829.5 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/010264 27.11.2007
- (87) WO 2008/067929 2008/24 12.06.2008
- (30) 07.12.2006 DE 102006058044
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZUG VON GLASSCHMELZE AUS FLIESSKANÄLEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING GLASS MELT FROM FLOW CHANNELS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE VERRE FONDU DANS DES CANAUX D'ÉCOULEMENT*
- (73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, D-97816 Lohr am Main, DE
- (72) GRÖSSLER, Jürgen, 97753 Karlstadt-Karlbürg, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **C03B 33/023** (11) **1 415 959 B1**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/13**  
**B28D 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02745994.0 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/007086 12.07.2002
- (87) WO 2003/006391 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 JP 2001212169
- (54) • *FLACHBILDSCHIRM UND VERFAHREN ZUM TEILEN DES FLACHBILDSCHIRMS*  
• *FLAT DISPLAY PANEL AND METHOD OF DIVIDING THE FLAT DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE PLAT ET PROCEDE DESTINE A SEPARER UN PANNEAU D'AFFICHAGE PLAT*
- (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (72) WAKAYAMA, Haruo, Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., Suita-shi, Osaka 564-0044, JP



(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 748 035 B1**  
**C23C 14/18**

(25) En (26) En  
(21) 06076705.0 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(30) 01.03.2002 US 87662  
11.04.2002 US 123032

(54) • *Dünnschichtbeschichtung mit einer transparenten Grundierungsschicht*  
• *Thin film coating having transparent base layer*  
• *Revêtement à couches minces présentant une couche de base transparente*

(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) Hartig, Klaus, Avcoa, Wisconsin 53506, US  
Krisko, Annette, Sauk City, Wisconsin 53583, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 03713784.1 / 1 480 920

(51) **C04B 24/00** (11) **1 052 500 B1**

(25) De (26) De  
(21) 99115656.3 (22) 07.08.1999  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 15.11.2000  
(30) 11.05.1999 DE 19921549

(54) • *Mahlhilfsmittel für die Röntgenfluoreszenzanalyse*  
• *Grinding aids for the X-ray fluorescence analysis*  
• *Adjuvants de broyage pour l'analyse par fluorescence aux rayons X*

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

(72) Hoffmann, Frank, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
Martens, Wolfgang, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE  
Wachsmann, Manfred, Dr., 64739 Höchst, DE

(51) **C04B 24/02** (11) **1 358 136 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01924336.9 (22) 26.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2001/009655 26.03.2001  
(87) WO 2001/074733 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 US 193978 P

(54) • *BEIMISCHUNG ZUR MINIMIERUNG VON OBERFLÄCHENSTAUB AUF ZEMENT- UND BETONSTRUKTUREN*  
• *ADMIXTURE FOR MINIMIZING THE PRESENCE OF SURFACE DUST ON CEMENT AND CONCRETE STRUCTURES*  
• *ADJUVANT DESTINE A REDUIRE LA FORMATION DE POUSSIERES SUPERFICIELLES SUR DES STRUCTURES DE CIMENT ET DE BETON*

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) KERKAR, Awdhoot, Rockaway, NJ 07866, US  
HAZRATI, Kati, Arlington, MA 02476, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C04B 35/195** → (51) **B28B 1/00**

**C04B 35/58** → (51) **C04B 35/63**

(51) **C04B 35/63** (11) **1 394 112 B1**  
**C04B 35/58**  
**H01L 39/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 02724762.6 (22) 10.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/004568 10.05.2002  
(87) WO 2002/098794 2002/50 12.12.2002  
(30) 01.06.2001 JP 2001167389

(54) • *SUPRALEITER AUF MGB2 BASIS MIT HOHER KRITISCHER STROMDICHTHEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *MGB2 BASED SUPERCONDUCTOR HAVING HIGH CRITICAL CURRENT DENSITY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*  
• *SUPRACONDUCTEUR A BASE DE MGB2 POSSEDANT UNE DENSITE DE COURANT CRITIQUE ELEVEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI*

(73) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) ZHAO, Yong, Tokyo 135-0062, JP  
FENG, Yong, Tokyo 135-0062, JP  
WU, Yuan, Tokyo 135-0062, JP  
MACHI, Takato, Tokyo 135-0062, JP  
FUDAMOTO, Yasunori, Tokyo 135-0062, JP  
KOSHIZUKA, Naoki, Tokyo 135-0062, JP  
MURAKAMI, Masato, Tokyo 135-0062, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

**C04B 38/00** → (51) **B28B 1/00**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 661 871 B1**

(25) It (26) En  
(21) 04425891.1 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006

(54) • *Zusatzmittel zur Herstellung von chromatfreiem Zement*  
• *Additive for the manufacture of cement free of soluble chromates*  
• *Additif pour la fabrication des ciments sans chromate*

(73) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT

(72) Cerulli, Tiziano, 20158 Milano, IT  
Magistri, Matteo, 20158 Milano, IT  
Bravo, Anna, 20158 Milano, IT  
Nicodemi, Michele, 20158 Milano, IT  
Morchio, Federico, 20158 Milano, IT  
Squinzi, Marco, 20158 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**C04B 41/46** → (51) **B05D 5/00**

**C05F 9/02** → (51) **C05F 17/02**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 048 635 B1**  
**C05F 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 00107674.4 (22) 10.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.11.2000  
(30) 29.04.1999 CH 79199

(54) • *Kompostierungsanlage*  
• *Composting installation*  
• *Installation de compostage*

(73) Neuweiler AG, Seestrasse 16, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) Fröhlich, Rolf, 9402 Mörschwil, CH

(74) Römppler, Aldo, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

**C06B 33/08** → (51) **C06C 7/00**

(51) **C06C 7/00** (11) **1 319 641 B1**  
**F42B 3/13**  
**C06C 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02293070.5 (22) 12.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 18.06.2003  
(30) 14.12.2001 FR 0116218

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektro-pyrotechnischen Zünders unter Verwendung eines wässrigen Klebstoffes*  
• *Method for making an electro-pyrotechnic initiator by using an aqueous glue*  
• *Procédé de réalisation d'un initiateur électro-pyrotechnique par emploi d'une colle aqueuse*

(73) LIVBAG, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR

(72) Duguet, Jean-René, 95470 Survilliers, FR  
Pillaert, Jérôme, 60300 Senlis, FR

(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimentaire Bureau de Rennes - Saint Grégoire Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cedex, FR

(51) **C06C 7/00** (11) **1 340 739 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03004016.6 (22) 01.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2003  
(30) 01.03.2002 IT MI20020418  
(54) • *Zündmittelzusammensetzung für Zünder für kleine Schusswaffenpatrone*  
• *Priming mixture for cartridge primers for small firearms*  
• *Composition d'initiation d'amorce de cartouche pour armes à feu*

(73) Fiocchi Munizioni S.p.A., Via S. Barbara 4, 23900 Lecco, IT

(72) Galluzzi, Carlo, 23900 Lecco, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C06C 7/00** (11) **1 993 978 B1**  
**C06B 33/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731031.6 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008

(86) FR 2007/000326 23.02.2007  
(87) WO 2007/096529 2007/35 30.08.2007  
(30) 24.02.2006 FR 0601644

(54) • *ZÜNDZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN*  
• *IGNITION COMPOSITION AND APPLICATIONS*  
• *COMPOSITION D'AMORCAGE ET APPLICATIONS*

(73) Cheddite France, 99 Route de Lyon, 26500 Bourg les Valence, FR

(72) BASS, Alain, F-26120 Upie, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR



<b>C06C 7/02</b>	→ (51)	<b>C06C 7/00</b>
<b>C07B 61/00</b>	→ (51)	<b>C07C 233/06</b>
(51) <b>C07C 2/66</b>	(11)	<b>1 480 746 B1</b>
<b>B01J 38/56</b>		<b>B01J 29/90</b>
<b>B01D 3/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 03703858.5	(22) 16.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 01.12.2004		
(86) US 2003/001432	16.01.2003	
(87) WO 2003/076074	2003/38	18.09.2003
(30) 05.03.2002	US 90859	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REAKTIVDESTILLATIONSALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT IN-SITU-KATALYSATORREGENERATION</li> <li>• A REACTIVE DISTILLATION ALKYLATION PROCESS INCLUDING IN SITU CATALYST REGENERATION</li> <li>• PROCÉDE D'ALKYLATION PAR DISTILLATION REACTIVE COMPRENANT UNE REGENERATION DE CATALYSEUR IN SITU</li> </ul>	
(73) Sasol North America Inc., 900 Threadneedle, Houston, TX 77079, US		
(72) WINDER, Barry, J., Austin, TX 78729, US WHARRY, Donald, L., Austin, TX 78734, US SCHELL, John, R., Austin, TX 78702, US BROWN, Mary, J., Cedar Park, TX 78613, US MURRAY, Joy, L., Austin, TX 78745, US HOWE, Richard, C., Round Rock, TX 78681, US SORENSEN, Wayne, L., Austin, TX 78729, US SZURA, Daniel, P., Georgetown, TX 78628, US GATES, Frank, Leander, TX, US		
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE		
<b>C07C 11/24</b>	→ (51)	<b>C07C 259/10</b>
(51) <b>C07C 17/16</b>	(11)	<b>1 992 602 B1</b>
<b>C07C 19/03</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 08155195.4	(22) 25.04.2008	
(84) DE FR GB		
(43) 19.11.2008		
(30) 16.05.2007	DE 102007023052	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Herstellung von Chlormethan mit recyceltem Chlorwasserstoff</li> <li>• Process for the preparation of chloromethane using recycled hydrogen chloride</li> <li>• Procédé pour la préparation de chlorométhane utilisant le chlorure d'hydrogène recyclé</li> </ul>	
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) Käßler, Klaus, 84489, Burghausen, DE Nagy, Gerhard, 5144, Handenberg, AT		
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(51) <b>C07C 17/35</b>	(11)	<b>2 038 241 B1</b>
<b>C07C 25/22</b>		<b>C07C 211/54</b>
<b>C07C 211/56</b>		<b>C07D 221/18</b>
<b>C07D 311/78</b>		<b>C07D 311/80</b>
<b>C07D 409/14</b>		<b>C07F 9/6568</b>
<b>C08G 61/00</b>		<b>C08G 61/02</b>
<b>C08G 61/12</b>		<b>C09K 11/06</b>
<b>H01L 51/00</b>		<b>H05B 33/14</b>
(25) De	(26) De	
(21) 07764773.3	(22) 22.06.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.03.2009		
(86) EP 2007/005500	22.06.2007	
(87) WO 2008/006454	2008/03	17.01.2008
(30) 11.07.2006	DE 102006031991	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELEKTROLUMINESZIERENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG</li> <li>• ELECTROLUMINESCENT POLYMERS AND USE THEREOF</li> <li>• POLYMÈRES ÉLECTROLUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION</li> </ul>	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, DE LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt, DE SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE		

**C07C 19/03** → (51) **C07C 17/16****C07C 25/22** → (51) **C07C 17/35**

(51) <b>C07C 41/06</b>	(11)	<b>1 911 736 B1</b>
<b>C07C 43/04</b>		<b>G05D 11/13</b>
(25) De	(26) De	
(21) 07111946.5	(22) 06.07.2007	
(84) BE DE		
(43) 16.04.2008		
(30) 19.07.2006	DE 102006033415	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Herstellung von Alkyl-tert.-butylethern mit optimierter Temperaturführung in den Reaktoren</li> <li>• Method for manufacturing alkyl tert. butyl ethers with optimised temperature control in the reactors</li> <li>• Procédé pour la préparation d'ethers alkyls tertio-butyls par régulation de la température dans les réacteurs</li> </ul>	
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE		
(72) Santiago Fernandez, Silvia, 33009 Oviedo, ES Praefke, Jochen, 45739 Oer-Erkenschwick, DE Nierlich, Franz, 45768 Marl, DE Kaßler, Peter, 44577 Castrop-Rauxel, DE Rix, Armin, 45770 Marl, DE		

**C07C 41/16** → (51) **C07C 43/29****C07C 41/22** → (51) **C07C 43/29****C07C 41/26** → (51) **C07C 43/23****C07C 41/40** → (51) **C07C 43/23****C07C 43/04** → (51) **C07C 41/06**

(51) <b>C07C 43/23</b>	(11)	<b>1 408 024 B1</b>
<b>C07C 41/40</b>		<b>C07C 41/26</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 02746039.3	(22) 15.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 14.04.2004		
(86) JP 2002/007146	15.07.2002	
(87) WO 2003/006411	2003/04	23.01.2003
(30) 13.07.2001	JP 2001214477	
	17.04.2002	JP 2002114874
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUM KRISTALLISIEREN VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 AUS WÄSSRIGER LÖSUNG</li> <li>• METHOD OF CRYSTALLIZING REDUCED COENZYME Q sb 10 /sb FROM AQUEOUS SOLUTION</li> </ul>	

• PROCÉDE DE CRISTALLISATION D'UNE COENZYME Q10 REDUITE A PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE		
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP		
(72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) <b>C07C 43/29</b>	(11)	<b>1 868 978 B1</b>
<b>C07C 41/16</b>		<b>C07C 41/22</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05850924.1	(22) 29.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.12.2007		
(86) IN 2005/000391	29.11.2005	
(87) WO 2006/103694	2006/40	05.10.2006
(30) 31.03.2005	IN DE07982005	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEUES 1-BROMO-4-(4'-BROMOPHOXY)-2-PENTADECYLBENZOL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</li> <li>• NOVEL 1-BROMO-4-(4'-BROMOPHOXY)-2-PENTADECYL BENZENE AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF</li> <li>• NOUVEAU COMPOSÉ, LE 1-BROMO-4-(4'-BROMOPHÉNOXY)-2-PENTADECYLBENZÈNE, ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT COMPOSÉ</li> </ul>	
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN		
(72) MORE, Arvind Sudhakar, Maharashtra, Pune 411008, IN WADGAONKAR, Prakash Purushottam, Maharashtra, Pune 411008, IN		
(74) Hansen, Norbert, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE		
(51) <b>C07C 53/128</b>	(11)	<b>1 789 377 B1</b>
<b>C07D 413/04</b>		<b>C07D 207/38</b>
<b>C07C 271/10</b>		<b>C07D 307/32</b>
<b>C07D 211/76</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05775930.0	(22) 30.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.05.2007		
(86) EP 2005/009347	30.08.2005	
(87) WO 2006/024501	2006/10	09.03.2006
(30) 31.08.2004	GB 0419361	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALTERNATIVE SYNTHESE VON RENIN-INHIBITOREN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON</li> <li>• ALTERNATIVE SYNTHESIS OF RENIN INHIBITORS AND INTERMEDIATES THEREOF</li> <li>• SYNTHÈSE ALTERNATIVE D'INHIBITEURS DE RENINES ET D'INTERMÉDIAIRES DE CELLES-CI</li> </ul>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV		
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		
(84) AT		
(72) SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE MICKEL, Stuart, John, CH-4415 Lausen, CH		

RUEEGER, Heinrich, CH-4112 Flueh, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 08158568.9 / 1 978 012

(51) **C07C 62/32** (11) **1 381 357 B1**  
**C07C 62/34** **C07C 62/38**  
**C07C 69/753** **C07C 235/40**  
**C07D 295/13** **C07D 295/182**  
**C07D 213/40** **A61K 31/16**  
**A61K 31/19** **A61K 31/57**  
**A61P 5/38** **A61P 5/44**  
**A61P 5/46**

(25) En (26) En  
(21) 02704938.6 (22) 07.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.01.2004  
(86) GB 2002/001060 07.03.2002  
(87) WO 2002/072084 2002/38 19.09.2002  
(30) 08.03.2001 GB 0105772

(54) • GLYCRRHETINSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR HEMMUNG DER 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE  
• GLYCRRHETINIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO INHIBIT 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE ACTIVITY  
• DERIVÉS DE L'ACIDE GLYCRRHETINIQUE ET LEUR UTILISATION POUR L'OBTENTION D'UN MEDICAMENT DESTINÉ À L'INHIBITION DE LA 11 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE

(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
(72) POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Sterix Limited, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
PUROHIT, Atul, Sterix Limited, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
REED, Michael, John, Sterix Limited, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
VICKER, Nigel, Sterix Limited, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 62/34** → (51) **C07C 62/32**

**C07C 62/38** → (51) **C07C 62/32**

**C07C 63/68** → (51) **C07C 233/65**

**C07C 67/03** → (51) **A23L 1/226**

(51) **C07C 67/10** (11) **1 867 625 B1**  
**C07C 69/533** **C07C 303/28**  
**C07C 309/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 06730408.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/306460 29.03.2006  
(87) WO 2006/109570 2006/42 19.10.2006  
(30) 05.04.2005 JP 2005108699

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYL-2-BUTENSÄURE-2-ISOPROPE-NYL-5-METHYL-4-HEXEN-1-YLESTER  
• METHOD FOR PRODUCING 2-ISOPROPE-NYL-5-METHYL-4-HEXEN-1-YL 3-METHYL-2-BUTENOATE

• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU 3-MÉTHYL-2-BUTÉNOATE DE 2-ISOPROPÉ-NYL-5-MÉTHYL-4-HEXÉN-1-YLE  
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) UJITA, Katsuji, c/o Kuraray Co., Ltd., Tainai-shi, Niigata 959-2691, JP  
SATO, Junko, c/o Kuraray Co., Ltd., Tainai-shi, Niigata 959-2691, JP  
FUKUMOTO, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd., Tainai-shi, Niigata 959-2691, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 69/533** → (51) **C07C 67/10**

**C07C 69/675** → (51) **A23L 1/226**

(51) **C07C 69/734** (11) **1 427 386 B1**  
**A61K 8/92** **A61Q 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 02722641.4 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.06.2004  
(86) IL 2002/000254 26.03.2002  
(87) WO 2002/079121 2002/41 10.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 281626 P  
(54) • PRODUKTE ZUM VERHINDERN DES EINDRINGENS IN DIE HAUT  
• PRODUCTS FOR PREVENTING PENETRATION INTO THE SKIN  
• PRODUIT POUR LA PREVENTION DE PENETRATION DANS LA PEAU

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL  
(72) TOUITOU, Elka, 93890 Jerusalem, IL  
BERGELSON, Lev, 98330 Maaleh Adumim, IL  
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

**C07C 69/738** → (51) **C07D 211/22**

**C07C 69/753** → (51) **C07C 62/32**

(51) **C07C 203/04** (11) **1 951 653 B1**  
**C07D 271/08** **A61K 31/60**  
**A61P 7/02** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06829984.1 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008  
(86) EP 2006/068417 14.11.2006  
(87) WO 2007/060112 2007/22 31.05.2007  
(30) 23.11.2005 US 738978 P  
(54) • SALICYLSÄUREDERIVATE  
• SALICYLIC ACID DERIVATIVES  
• DERIVES D'ACIDE SALICYLIQUE  
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

(72) GASCO, Alberto, I-10024 Moncalieri (Torino), IT  
FRUTTERO, Roberta, I-12038 Savigliano (Cuneo), IT  
LAZZARATO, Loretta, I-10098 Rivoli (Torino), IT  
DONNOLA, Monica, I-10141 Torino, IT  
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **C07C 209/78** (11) **1 813 598 B1**  
**C07C 211/50**

(25) De (26) De  
(21) 07000739.8 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(30) 28.01.2006 DE 102006004047

(54) • Verfahren zur Herstellung von Di- und Polyaminen der Diphenylmethanreihe  
• Method for producing di- and polyamines of the diphenylmethane series  
• Procédé destiné à la fabrication de di- et polyamines de la série diphenylméthane

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE  
Bolton, Jeffrey, Dr., 40489 Düsseldorf, DE  
Adamson, Richard, 42799 Leichlingen, DE  
Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, DE  
Uchdorf, Rudolf, 200001 Shanghai, CN

**C07C 211/50** → (51) **C07C 209/78**

**C07C 211/54** → (51) **C07C 17/35**

**C07C 211/56** → (51) **C07C 17/35**

**C07C 231/02** → (51) **C07C 233/06**

**C07C 231/24** → (51) **C07C 233/06**

(51) **C07C 233/06** (11) **1 867 630 B1**  
**C07C 231/02** **C07C 231/24**  
**C07C 233/58** **C07C 233/65**  
**C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06731194.4 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/307246 05.04.2006  
(87) WO 2006/109654 2006/42 19.10.2006  
(30) 07.04.2005 JP 2005111256

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICARBONSÄURETRIS(ALKYLSUBSTITUIERTES CYCLOHEXYLAMID)  
• PROCESS FOR PRODUCING TRICARBOXYLIC ACID TRIS(ALKYL-SUBSTITUTED CYCLOHEXYLAMIDE)  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIS (CYCLOHEXYLAMIDE A SUBSTITUTION ALKYLE) D'ACIDE TRICARBOXYLIQUE

(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP  
(72) ISHIKAWA, Masahide., c/o NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP  
ISHIBASHI, Yoshihiro., c/o NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP  
IWAMURA, Taiichiro., c/o NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP  
KIHARA, Yoshihiro, c/o NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP

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

**C07C 233/58** → (51) **C07C 233/06**



(51) **C07C 233/65** (11) **0 975 583 B1**  
**A01N 37/22** **C07C 235/42**  
**C07C 235/84** **C07C 63/68**

(25) En (26) En  
(21) 98921438.2 (22) 07.04.1998  
(84) DE ES FR IT  
(43) 02.02.2000  
(86) EP 1998/002014 07.04.1998  
(87) WO 1998/045252 1998/41 15.10.1998  
(30) 09.04.1997 FR 9704322  
(54) • **AROMATISCHE AMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE**  
• **AROMATIC AMIDES, THEIR PREPARATION PROCESS AND THEIR USE AS PESTICIDES**  
• **AMIDES AROMATIQUES, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES**  
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US  
(72) BROUILLARD, Agnès, F-93250 Villemomble, FR  
DEMASSEY, Jacques, F-77144 Montevrain, FR  
DUTHEIL, Philippe, F-94340 Joinville le Pont, FR  
WESTON, John, F-78600 Maison Lafitte, FR  
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 233/65** → (51) **C07C 233/06**

**C07C 235/40** → (51) **C07C 62/32**

**C07C 235/42** → (51) **C07C 233/65**

(51) **C07C 235/60** (11) **2 044 005 B1**  
**C07D 213/81** **C07C 237/42**  
**C07C 255/57**

(25) En (26) En  
(21) 07835890.0 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/014832 26.06.2007  
(87) WO 2008/002576 2008/01 03.01.2008  
(30) 26.06.2006 US 816522 P  
(54) • **PROLYLHYDROXYLASE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**  
• **PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS AND METHODS OF USE**  
• **INHIBITEURS DE LA PROLYL HYDROXYLASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**  
(73) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR  
(72) KAWAMOTO, Richard Masaru, Divide, CO 80814, US  
WARSHAKOON, Namal, Chithranga, Mason, OH 45040, US  
WU, Shengde, West Chester, OH 45069, US  
BOYER, Angelique, Sun, West Chester, OH 45069, US  
GREIS, Kenneth, Donald, Fort Thomas, KY 41075, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**C07C 235/84** → (51) **C07C 233/65**

**C07C 237/42** → (51) **C07C 235/60**

(51) **C07C 253/00** (11) **1 833 784 B1**  
**C07C 255/16**

(25) En (26) En  
(21) 05854937.9 (22) 21.12.2005  
(84) DE FR  
(43) 19.09.2007  
(86) US 2005/046300 21.12.2005  
(87) WO 2006/071663 2006/27 06.07.2006  
(30) 22.12.2004 US 638127 P  
(54) • **VERFAHREN ZU SYNTHESE VON GLYCOLONITRIL**  
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF GLYCOLONITRILE**  
• **METHODE DE SYNTHÈSE DE GLYCOLONITRILE**  
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US  
(72) FOO, Thomas, Wilmington, Delaware 19803, US  
PANOVA, Anna, Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C07C 255/16** → (51) **C07C 253/00**

**C07C 255/57** → (51) **C07C 235/60**

**C07C 259/06** → (51) **C07D 211/22**

(51) **C07C 259/10** (11) **1 780 197 B1**  
**C07C 11/24** **C07C 317/04**  
**C07C 323/12** **C07D 207/27**  
**C07D 211/76** **C07D 233/64**  
**C07D 239/10** **C07D 261/04**  
**C07D 263/24** **C07D 265/02**  
**C07D 265/32** **C07D 273/01**  
**C07D 295/08** **A61K 31/166**  
**A61K 31/4015** **A61K 31/4164**  
**A61K 31/42** **A61K 31/421**  
**A61K 31/45**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767184.4 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 02.05.2007  
(86) JP 2005/013620 26.07.2005  
(87) WO 2006/011466 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004218004  
14.03.2005 JP 2005072093

(54) • **5-SUBSTITUIERTE-2-PHENYLAMINO BENZAMIDE ALS MEK-INHIBITOREN**  
• **5-SUBSTITUTED-2-PHENYLAMINO BENZAMIDES AS MEK INHIBITORS**  
• **5-SUBSTITUÉ-2-PHENYLAMINE BENZAMIDES AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEURS MEK**

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) ISSHIKI, Yoshiaki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
KOHCHI, Yasunori, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
MIZUGUCHI, Eisaku, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
IKURA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP  
MATSUBARA, Yasuaki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
TSUJII, Shinji, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP

SHIMMA, Nobuo, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
MIWA, Masanori, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
AIDA, Satoshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
KOHCHI, Masami, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
MURATA, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
ASO, Kosuke, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 271/10** → (51) **C07C 53/128**

(51) **C07C 275/28** (11) **1 308 438 B1**  
**C07C 323/44** **C07D 209/14**  
**C07D 213/64** **C07D 231/12**  
**C07D 295/12** **C07D 317/58**  
**C07D 401/06** **A61K 31/17**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**  
**A61P 17/02** **A61P 17/06**  
**A61P 25/28** **A61P 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 01955657.0 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.05.2003  
(86) JP 2001/006902 10.08.2001  
(87) WO 2002/014265 2002/08 21.02.2002  
(30) 10.08.2000 JP 2000243290

(54) • **3-SUBSTITUIERTE HARNSTOFFDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG**  
• **3-SUBSTITUTED UREA DERIVATIVES AND MEDICINAL USE THEREOF**  
• **DERIVES D'UREE SUBSTITUES EN POSITION 3, ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE**

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) ISHIBUCHI, Seigo, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
SUMICHIKA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Pharma Corp., Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
ITO, Katsuhiko, Saitama-shi, Saitama 336-0035, JP  
NAKA, Yoichi, Nakatsu-shi, Ooita, 871-0025, JP

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

**C07C 275/28** → (51) **C07D 209/14**

**C07C 275/30** → (51) **C07D 209/14**

**C07C 303/28** → (51) **C07C 67/10**

**C07C 309/66** → (51) **C07C 67/10**

**C07C 317/04** → (51) **C07C 259/10**

**C07C 323/12** → (51) **C07C 259/10**

**C07C 323/44** → (51) **C07C 275/28**

**C07C 323/52** → (51) **A61Q 5/04**

**C07C 323/60** → (51) **A61Q 5/04**

(51) **C07D 205/08** (11) **1 699 759 B1**  
**A61K 31/397** **A61P 3/06**  
**A61P 9/10** **A61P 25/28**



(25) En (26) En  
(21) 04809133.4 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 13.09.2006  
(86) SE 2004/001960 21.12.2004  
(87) WO 2005/061452 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 GB 0329780  
21.07.2004 SE 0401907  
15.11.2004 SE 0402785

(54) • *DIPHENYLAZETIDINONDERIVATE MIT DIE  
CHOLESTERINABSORPTION HEMMENDER  
WIRKUNG*  
• *DIPHENYLAZETIDINONE DERIVATES  
POSSESSING CHOLESTEROL ABSORP-  
TION INHIBITORY ACTIVITY*  
• *DERIVES DIPHENYLAZETIDINONE A  
ACTIVITE INHIBITRICE DE L'ABSORPTION  
DU CHOLESTEROL*  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ALENFALK, Susanne, S-431 83 Mölndal, SE  
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE  
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE  
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE  
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE  
LINDQVIST, Ann-Margret, S-431 83 Mölndal,  
SE  
SKJÄRET, Tore, S-431 83 Mölndal, SE  
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 207/16** (11) **1 984 331 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 487/08** **A61K 31/4025**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07750497.5 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/003665 13.02.2007  
(87) WO 2007/097937 2007/35 30.08.2007  
(30) 16.02.2006 US 774043 P  
(54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE ALS ERK-HEM-  
MER*  
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS ERK  
INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE COMME  
INHIBITEURS DE LA ERK*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) DENG, Yongqi, Newton, MA 02459, US  
SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, MA  
02180, US  
COOPER, Alan, West Caldwell, NJ 07006, US  
NAN, Yang, Malden, MA 02148, US  
WANG, Tong, Scottsdale, Arizona 85258, US  
SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464,  
US  
ZHU, Hugh, Warren, NJ 07059, US  
SUN, Robert, Natick, Massachusetts 01760,  
US  
KELLY, Joseph, Parlin, NJ 08859, US  
DOLL, Ronald, Convent Station, NJ 07960,  
US  
DESAI, Jagdish, Monroe Township, NJ  
08831, US  
WANG, James, Westfield, NJ 07090, US  
DONG, Youhao, Jersey City, New Jersey  
07302, US

MADISON, Vincent, S., Ukiah, California  
95482, US  
XIAO, Li, Cranbury, NJ 08512, US  
HRUZA, Alan, Hackettstown, NJ 07840, US  
SHIH, Neng-yang, Lexington, Massachusetts  
02420, US  
(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 207/26** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 207/27** → (51) **C07C 259/10**

**C07D 207/38** → (51) **C07C 53/128**

**C07D 209/08** → (51) **C07D 209/14**

(51) **C07D 209/14** (11) **1 899 299 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 405/04**  
**C07D 409/04** **C07D 209/08**  
**C07D 333/58** **C07D 317/58**  
**C07D 307/87** **C07D 215/12**  
**C07D 213/64** **C07D 213/61**  
**C07D 213/75** **C07D 235/18**  
**C07C 275/28** **C07C 275/30**

(25) En (26) En  
(21) 06774064.7 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/024911 26.06.2006  
(87) WO 2007/002635 2007/01 04.01.2007  
(30) 27.06.2005 US 694597 P  
(54) • *C-VERKNÜPFTE ZYKLISCHE ANTAGONIS-  
TEN DES P2Y1-REZEPTORS MIT EIGNUNG  
BEI DER BEHANDLUNG THROMBOTI-  
SCHER LEIDEN*  
• *C-LINKED CYCLIC ANTAGONISTS OF P2Y1  
RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT  
OF THROMBOTIC CONDITIONS*  
• *ANTAGONISTES CYCLIQUES A LIAISON C  
DU RECEPTEUR P2Y1, UTILES POUR  
TRAITER DES ETATS PATHOLOGIQUES  
THROMBOTIQUES*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US  
(72) THIBEAULT, Carl, Mascouche, Québec J7K  
3Y3, CA  
SUTTON, James C., Pleasanton, California  
94588, US  
QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey  
08540, US  
RUEL, Rejean, Saint-lambert, Québec J4R  
2H1, CA

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 209/14** → (51) **C07C 275/28**

(51) **C07D 209/18** (11) **2 066 628 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 11/06**  
**A61P 27/14** **A61P 37/06**  
**A61P 37/08**

(25) En (26) En  
(21) 07799729.4 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/073945 20.07.2007  
(87) WO 2008/014186 2008/05 31.01.2008  
(30) 25.07.2006 US 820301 P  
25.07.2006 US 820302 P  
25.07.2006 US 820299 P

(54) • *2-PHENYLINDOLE ALS ANTAGONISTEN  
DES PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTORS*  
• *2-PHENYL-INDOLES AS PROSTAGLANDIN  
D2 RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *2-PHÉNYL-INDOLES EN TANT QU'ANTA-  
GONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA PROS-  
TAGLANDINE D2*

(73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,  
75013 Paris, FR  
(72) YANG, Zhaoxia, Bridgewater, New Jersey  
08807, US  
REILING, Stephan, Bridgewater, New Jersey  
08807, US  
NIEDUZAK, Thaddeus R., Bridgewater, New  
Jersey 08807, US  
MATHEW, Rose M., Bridgewater, New Jersey  
08807, US  
JACKSON, Sharon, Bridgewater, New Jersey  
08807, US  
HARRIS, Keith J., Bridgewater, New Jersey  
08807, US  
(74) Ori, Janos, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti  
Termékek Gyara Zrt. To u. 1-5., H-1045  
Budapest, HU

**C07D 209/88** → (51) **A61K 31/403**

(51) **C07D 211/22** (11) **1 091 938 B1**  
**C07C 69/738** **C07C 259/06**  
**A61K 31/445**

(25) En (26) En  
(21) 99928753.5 (22) 17.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

RO SI  
(43) 18.04.2001  
(86) US 1999/013693 17.06.1999  
(87) WO 2000/001671 2000/02 13.01.2000  
(30) 02.07.1998 US 109542  
(54) • *ANTIHISTAMINISCHE PIPERIDINDERI-  
VATE UND ZWISCHENPRODUKTE ZU  
IHRER HERSTELLUNG*  
• *ANTIHISTAMINIC PIPERIDINE DERIVA-  
TIVES AND INTERMEDIATES FOR THE  
PREPARATION THEREOF*  
• *DERIVES DE PIPERIDINE A ACTION  
ANTIHISTAMINIQUE ET INTERMEDIAIRES  
POUR L'ELABORATION DE CES DERIVES*  
(73) Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Suite  
200, Greenville, DE 19807, US  
(72) AYERS, Timothy, A., Bridgewater NJ 08807,  
US  
BROWN, Paul, W., Leawood, KS 66209, US  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pen-  
nyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire  
NG1 1GF, GB

(51) **C07D 211/34** (11) **1 317 431 B1**  
**C07D 295/14** **C07D 213/40**  
**A61K 31/495** **A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 01978313.3 (22) 27.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 11.06.2003  
(86) EP 2001/009926 27.08.2001  
(87) WO 2002/020501 2002/11 14.03.2002  
(30) 04.09.2000 EP 00203067  
(54) • *POLYARYLCARBOXAMIDE ZUR VERWEN-  
DUNG ALS LIPIDSENKER*  
• *POLYARYLCARBOXAMIDES USEFUL AS  
LIPID LOWERING AGENTS*  
• *POLYARYLCARBOXAMIDES UTILISES  
COMME AGENTS HYPOLIPIDEMIANTS*  
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Patent Depart-  
ment Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) MEERPOEL, Lieven, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
ROEVENS, Peter W. M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
BACKX, Leo J. J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
V.D.VEKEN, Louis J. E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
VIELLEVOYE, Marcel, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
(60) 07104862.3 / 1 806 341

**C07D 211/76** → (51) **C07C 53/128**

**C07D 211/76** → (51) **C07C 259/10**

**C07D 211/76** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 211/90** (11) **1 831 166 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05821317.4 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 12.09.2007  
(86) KR 2005/004101 02.12.2005  
(87) WO 2006/059886 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 KR 20040100613  
14.12.2004 KR 20040105612  
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFTRENNUNG VON AMLODIPIN  
• OPTICAL RESOLUTION METHOD OF AMLODIPINE  
• PROCÉDE DE RESOLUTION OPTIQUE DE L'AMLODIPINE  
(73) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong, Jangan-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
(72) KIM, Jae-sun, Gyeonggi-do 441-112, KR  
KIM, Nam Ho 101-1409 Hyundai Apt., Eunhaeng-dong, Gyeonggi-do 462-150, KR  
LEE, Nam Kyu 242-1504, Ggodmoinouel Sinan Apt., Gyeonggi-do 440-302, KR  
(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**C07D 213/40** → (51) **C07C 62/32**

**C07D 213/40** → (51) **C07D 211/34**

**C07D 213/61** → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 213/64** (11) **1 364 943 B1**  
**A61K 31/198** **A23L 1/305**  
**A61P 29/00** **A61P 9/02**  
**A61P 11/00** **A61P 1/18**  
**A61P 25/00** **A61P 1/04**  
**A61P 17/00** **A61P 13/12**  
**A61P 19/02** **A61P 9/00**  
**A61P 27/02** **A61P 37/04**  
**A61P 25/28** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/06**  
**A61P 25/30** **A61P 25/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02715745.2 (22) 16.01.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.11.2003  
(86) JP 2002/000222 16.01.2002  
(87) WO 2002/062751 2002/33 15.08.2002  
(30) 02.02.2001 JP 2001027367  
(54) • CYSTINDERIVATE UND INHIBITOREN ZUR AKTIVIERUNG VON ENTZÜNDUNGSFAKTOREN  
• CYSTINE DERIVATIVES AND INHIBITORS FOR THE ACTIVATION OF INFLAMMATORY FACTORS

- DERIVES DE CYSTINE ET INHIBITEURS DE L'ACTIVATION DES FACTEURS INFLAMMATOIRES  
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) NAKANO, T., c/o Amino Scnce Lab. Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
KITAZAWA, M, c/o Amino Scnce Lab. Ajinomoto Co. Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
IWASAKI, K., c/o Amino Scnce Lab. Ajinomoto Co. Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
SAKAMOTO, K., c/o Amino Scnce Lab Ajinomoto Co. Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 213/64** (11) **1 921 065 B1**  
**A61K 31/4412** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/444** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/5377**  
**A61P 1/00** **A61P 1/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 5/00**  
**A61P 7/08** **A61P 9/04**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 11/00** **A61P 13/12**  
**A61P 15/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06797001.2 (22) 23.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) JP 2006/317024 23.08.2006  
(87) WO 2007/024004 2007/09 01.03.2007  
(30) 24.08.2005 JP 2005242397  
(54) • PHENYLPIRIDONDERIVAT  
• PHENYLPIRIDONE DERIVATIVE  
• DERIVÉ PHÉNYLPIRIDONE  
(73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP  
(72) NAYA, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
HAGA, Yuji, Tsukuba-shi, Ibarakai 3002611, JP  
OTAKE, Norikazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 213/64** → (51) **C07C 275/28**

**C07D 213/64** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 213/81** → (51) **C07C 235/60**

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 864 975 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 417/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 401/12** **A61K 31/4418**  
**A61K 31/4427** **A61P 25/00**  
**A61P 11/00** **A61P 29/00**  
**A61P 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07117575.6 (22) 10.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
LT LV RO  
(43) 12.12.2007  
(30) 12.02.2002 GB 0203301  
31.10.2002 GB 0225385  
(54) • Nicotinamide und deren Verwendung als P38 Inhibitoren  
• Nicotinamide derivatives useful as P38 inhibitors  
• Dérivés de nicotinamide utiles comme inhibiteurs de P38  
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
(72) Aston, Nicola, Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
Bamborough, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
Walker, Ann, Louise, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 03704769.3 / 1 474 395

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 049 491 B1**  
**C07D 239/48** **C07D 251/18**  
**C07D 403/04** **C07D 403/08**  
**C07D 473/32** **C07D 498/04**  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07811106.9 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 22.04.2009  
(86) US 2007/017463 06.08.2007  
(87) WO 2008/019124 2008/07 14.02.2008  
(30) 08.08.2006 US 836158 P  
(54) • HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS HEMMER DER E1-AKTIVIERENDEN ENZYME  
• HETEROARYL COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF E1 ACTIVATING ENZYMES  
• COMPOSÉS HÉTÉROARYLES UTILES COMME INHIBITEURS DES ENZYMES D'ACTIVATION E1

- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) CLAIBORNE, Christopher, F., Cambridge, MA 02138, US  
CRITCHLEY, Stephen, Braintree, MA 02184, US  
LANGSTON, Steven, P., N. Andover, MA 01845, US  
OLHAVA, Edward, J., Cambridge, MA 02139, US  
PELUSO, Stephane, Somerville, MA 02144, US  
WEATHERHEAD, Gabriel, S., Salem, MA 01970, US  
VYSKOCIL, Stepan, Watertown, MA 02472, US  
VISIERS, Irache, Arlington, MA 02474, US  
MIZUTANI, Hirotake, Cambridge, MA 01240, US  
CULLIS, Courtney, Bedford, MA 01730, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 215/12** → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 539 698 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03797579.4 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/011643 11.09.2003  
(87) WO 2004/026838 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 JP 2002275015  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOATS  
• METHOD FOR PRODUCING A 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOATE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOATE  
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
(72) YOSHIMURA, Yuji c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0093, JP  
YASUKAWA, Masami Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
MORIKIYO, Syuji c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0093, JP  
MATSUMOTO, Hiroo Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
TAKADA, Yasutaka Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
ADACHI, Michiaki Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 221/18** → (51) **C07C 17/35****C07D 231/12** → (51) **C07C 275/28****C07D 231/56** → (51) **C07D 413/04****C07D 233/54** → (51) **C07D 233/68****C07D 233/64** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07D 233/68** (11) **1 871 745 B1**  
**C07D 233/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06733056.3 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
MK  
(43) 02.01.2008  
(86) NL 2006/050077 07.04.2006  
(87) WO 2006/110037 2006/42 19.10.2006  
(30) 15.04.2005 EP 05103014  
15.04.2005 US 671471 P  
(54) • HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 4-CHLOR-5-FORMYLIMIDAZOLEN DURCH VILSMEIER-REAKTION DES KONDENSATIONSPRODUKTS VON GLYCIN UND EINEM IMIDOESTER MIT EINEM FORMAMID IN GEGENWART EINES TRIFLAT-(TRIFLUORMETHANSULFONAT-) KATALYSATORS  
• PREPARATION OF 2-SUBSTITUTED 4-CHLORO-5-FORMYLIMIDAZOLES BY VILSMEIER REACTION OF THE CONDENSATION PRODUCT OF GLYCINE AND AN IMIDO ESTER WITH A FORMAMIDE IN THE PRESENCE OF A TRIFLATE (TRIFLUORMETHANESULFONATE) CATALYST

- PRÉPARATION DE 4-CHLORO-5-FORMYLIMIDAZOLES 2-SUBSTITUÉS PAR REACTION VILSMEIER DU PRODUIT DE CONDENSATION DE GLYCINE ET UN IMIDO ESTER AVEC UNE FORMAMIDE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR TRIFLAT (TRIFLUORMETHANESULFONATE)  
(73) Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Ltd., Bhadr-Raj Chambers, Swastik Cross Roads, Navrangpura, Ahmedabad 380 009, IN  
(72) RAJNIKANT VYAS, Janmejay, London Greater London W1H 5LP, GB  
SATYA VARMA NIDADAVOLU, Venkata, Ahmedabad 380 058, IN  
PRAKASH SINGH, Anand, Ahmedabad 382 340, IN  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**(51) C07D 235/14** (11) **1 968 949 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06830756.0 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) EP 2006/070034 20.12.2006  
(87) WO 2007/071743 2007/26 28.06.2007  
(30) 21.12.2005 DE 102005061624  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SALZE VON 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMIN)-BENZAMIDEN  
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SALTS OF 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMINO)-BENZAMIDES  
• PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE SELS DE 4-(BENZIMIDAZOLYLMETHYLAMINO)-BENZAMIDES  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE  
(72) ZERBAN, Georg, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
HAUSHERR, Arndt, 55122 Mainz, DE  
HAMM, Rainer, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
KÖCH, Gunter, 55270 Schwabenheim, DE  
SCHLARB, Kerstin, 55606 Baerweiler, DE  
SCHMITT, Heinz-Peter, 55218 Ingelheim am Rhein, DE  
WEYELL, Björn, 55459 Aspisheim, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 235/18** → (51) **C07D 209/14****C07D 239/10** → (51) **C07C 259/10****(51) C07D 239/47** (11) **2 102 173 B1**

- C07D 405/12** **C07F 7/08**  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07856884.7 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/011161 19.12.2007  
(87) WO 2008/077548 2008/27 03.07.2008

- (30) 22.12.2006 EP 06026650  
(54) • PYRIMIDYLDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN  
• PYRIMIDYL DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS  
• DÉRIVÉS PYRIMIDYLE COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE  
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
KOLM, Irene, 82377 Penzberg, DE  
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE  
SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE  
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE  
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C07D 239/48** → (51) **A61K 31/496****C07D 239/48** → (51) **C07D 213/82****C07D 249/14** → (51) **A61K 31/4196**

- (51) **C07D 251/18** (11) **1 423 371 B1**  
**C07D 251/70** **C07D 405/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02772133.1 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) EP 2002/008888 08.08.2002  
(87) WO 2003/016289 2003/09 27.02.2003  
(30) 17.08.2001 EP 01810796  
14.09.2001 CH 169901  
(54) • TRIAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SONNENSCHUTZMITTEL  
• TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SUNSCREENS  
• DERIVES DE TRIAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ECRANS SOLAIRES  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE

**C07D 251/18** → (51) **C07D 213/82****C07D 251/70** → (51) **C07D 251/18****C07D 261/04** → (51) **C07C 259/10****C07D 261/20** → (51) **C07D 413/04****C07D 263/24** → (51) **C07C 259/10**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 924 570 B1**  
**C07D 277/30** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426**  
(25) En (26) En  
(21) 06765253.7 (22) 08.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 28.05.2008  
(86) GB 2006/002956 08.08.2006  
(87) WO 2007/017669 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.08.2005 GB 0516313  
(54) • AZOL- UND THIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG  
• AZOLE AND THIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE  
• DERIVES D'AZOLE ET DE THIAZOLE ET UTILISATION DE CEUX-CI



- (73) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited,  
8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow  
Essex CM19 5TR, GB
- (72) RAY, Nicholas, Charles, Essex CM19 5TR,  
GB  
BULL, Richard, James, Essex CM19 5TR, GB  
FINCH, Harry, Essex CM19 5TR, GB  
VAN DEN HEUVEL, Marco, Essex CM19 5TR,  
GB  
BRAVO, Jose, Antonio, Essex CM19 5TR, GB
- (74) Stansfield, Kevin, et al, AstraZeneca AB  
AstraZeneca Intellectual Property, 151 85  
Södertälje, SE
- (60) 10170818.8

**C07D 265/02** → (51) **C07C 259/10****C07D 265/32** → (51) **C07C 259/10****C07D 271/08** → (51) **C07C 203/04****C07D 273/01** → (51) **C07C 259/10****C07D 275/02** → (51) **C07D 401/06****C07D 275/04** → (51) **C07D 413/04****C07D 277/30** → (51) **C07D 263/32**

- (51) **C07D 277/52** (11) **1 283 832 B1**  
**C07D 277/60** **A61K 31/426**  
**A61P 3/00** **A61P 5/48**  
**A61P 27/06** **A61P 25/24**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**  
**A61P 31/12** **A61P 31/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01934782.2 (22) 22.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003  
(86) SE 2001/001158 22.05.2001  
(87) WO 2001/090092 2001/48 29.11.2001  
(30) 22.05.2000 SE 0001899
- (54) • **INHIBITOREN DER 11-BETA-HYDROXY-  
STEROID-DEHYDROGENASE DES TYP 1**  
• **INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXY  
STEROID DEHYDROGENASE TYPE 1**  
• **INHIBITEURS DE 11-BETA-HYDROXY-  
STEROIDE-DESHYDROGENASE DE TYPE 1**
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) KURZ, Guido, S-118 27 Stockholm, SE  
NILSSON, Marianne, S-762 94 Rimbo, SE  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagen-  
berg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

**C07D 277/60** → (51) **C07D 277/52****C07D 295/08** → (51) **C07C 259/10****C07D 295/12** → (51) **C07C 275/28****C07D 295/13** → (51) **C07C 62/32****C07D 295/14** → (51) **C07D 211/34****C07D 295/182** → (51) **C07C 62/32**

- (51) **C07D 303/08** (11) **1 772 446 B1**  
**C08G 59/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06121086.0 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 11.04.2007

- (30) 20.11.2003 FR 0313625  
05.04.2004 FR 0403555  
08.04.2004 US 560676 P
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von organischen  
Verbindungen aus Glycerol, stammend aus  
nachwachsenden Rohstoffen**  
• **Process for producing organic compounds  
from glycerol, the glycerol coming from  
renewable raw material**  
• **Procédé de production de composés  
organiques à partir de glycérol provenant  
de matières premières renouvelables**
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince  
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Kraft, Philippe, 1640, Rhode Saint Genese,  
BE  
Gilbeau, Patrick, 7090, Braine-le-Comte, BE  
Gosselin, Benoit, 39500, Tavaux, FR  
Claessens, Sara, 9320, Nieuwekerken, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Brusselsbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (62) 04819682.8 / 1 687 248

**C07D 307/32** → (51) **C07C 53/128****C07D 307/87** → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 307/93** (11) **1 519 930 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03762807.0 (22) 08.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 06.04.2005  
(86) GB 2003/002924 08.07.2003  
(87) WO 2004/005274 2004/03 15.01.2004  
(30) 08.07.2002 GB 0215757
- (54) • **BENZOPROSTACYCLINZWISCHENPRO-  
DUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG**  
• **BENZOPROSTACYCLIN INTERMEDIATES  
AND METHODS FOR THEIR PREPARATION**  
• **INTERMEDIARES DE BENZOPROSTACY-  
CLINE ET PROCÉDES DE PREPARATION  
DE CES INTERMEDIARES**
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED  
COMPANY, 40-42 Hatton Garden London  
EC1N 8EE, GB
- (72) CLISSOLD, Derek, Wyndham, Wokingham  
RG40 5YE, GB  
MATHARU, Saroop, Singh, Cricklade,  
Swingdon SN6 6EB, GB
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al,  
Johnson Matthey Technology Centre  
Blount's Court Sonning Common, Reading  
RG4 9NH, GB

**C07D 309/32** → (51) **C07H 7/06****C07D 311/78** → (51) **C07C 17/35****C07D 311/80** → (51) **C07C 17/35**

- (51) **C07D 313/08** (11) **1 996 571 B1**  
**C07D 493/10** **A61K 31/335**  
**A61P 15/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07757092.7 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008  
(86) US 2007/062280 16.02.2007  
(87) WO 2007/098384 2007/35 30.08.2007  
(30) 17.02.2006 US 774348 P
- (54) • **TETRACYCLISCHE STEROIDDERIVATE  
ALS PROGESTERON-REZEPTORMODULA-  
TOREN**

- **TETRACYCLIC STEROID DERIVATIVES  
USEFUL AS PROGESTERONE RECEPTOR  
MODULATORS**  
• **DÉRIVÉS TÉTRACYCLIQUES STÉROÏ-  
DIENS UTILISÉS COMME MODULATEURS  
DU RÉCEPTEUR PROGESTÉRONNE**
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutse-  
weg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CHEN, Ningyi, Collegeville, Pennsylvania  
19426, US  
JAIN, Nareshkumar F., Exton, Pennsylvania  
19341, US  
SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**C07D 317/16** → (51) **C08F 114/18****C07D 317/58** → (51) **C07C 275/28****C07D 317/58** → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 323/06** (11) **2 142 526 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08718289.5 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/053669 27.03.2008  
(87) WO 2008/119743 2008/41 09.10.2008  
(30) 30.03.2007 EP 07105348
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CYCLISCHEN FORMALDEHYDDERIVATEN  
AUS POLYOXYDIALKYLETERN**  
• **METHOD FOR PRODUCING CYCLIC FOR-  
MALDEHYDE DERIVATIVES FROM POLY-  
OXY DIALKYL ETHERS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS  
CYCLIQUES DE FORMALDÉHYDE À PAR-  
TIR D'ÉTHERS DE POLYOXYDIALKYLE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE  
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE  
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE

**C07D 333/58** → (51) **C07D 209/14****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4196****C07D 401/04** → (51) **C07D 209/14****C07D 401/04** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 899 320 B1**  
**C07D 207/26** **C07D 275/02**  
**C07D 409/06** **C07D 401/14**  
**C07D 211/76** **A61K 31/4015**  
**A61K 31/4412** **A61P 9/00**  
**A61P 11/00** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06754278.7 (22) 10.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(86) EP 2006/005579 10.06.2006  
(87) WO 2006/136305 2006/52 28.12.2006  
(30) 22.06.2005 DE 102005028845
- (54) • **SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-2-ONE,  
PIPERIDIN-2-ONE UND ISOTHIAZOLIDIN-  
1,1-DIOXIDE, IHRE VERWENDUNG ALS  
KV1.5 KALIUMKANALBLOCKER UND  
PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN,  
DIE SIE ENTHALTEN**

- *SUBSTITUTED PYRROLIDIN-2-ONES, PIPERIDIN-2-ONES AND ISOTHIAZOLIDINE-1, 1-DIOXIDES, THEIR USE AS KV1.5 POTASSIUM CHANNEL BLOCKERS AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM*
  - *PYRROLIDIN-2-ONES, PIPÉRIDIN-2-ONES ET ISOTHIAZOLIDINE-1,1-DIOXYDES SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE KV1.5 ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BRENDDEL, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ENGLERT, Heinrich Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US  
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WAGNER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE  
RUXER, Jean-Marie, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR  
PILORGE, Fabienne, F-94403 Vitry-sur-Seine Cedex, FR
- (74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 401/06** → (51) **C07C 275/28**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 144 897 B1**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4709** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08716679.9 (22) 22.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/002316 22.03.2008  
(87) WO 2008/116620 2008/40 02.10.2008  
(30) 23.03.2007 EP 07006089  
(54) • *8-OXYCHINOLINDERIVATE ALS MODULATOREN DES BRADYKININ-B2-REZEPTORS*  
• *8-OXY-QUINOLINE DERIVATIVES AS BRADYKININ B2 RECEPTOR MODULATORS*  
• *DÉRIVÉS DE 8-OXY-QUINOLÉINE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR B2 DE LA BRADYKININE*

- (73) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE  
(72) GIBSON, Christoph, 10437 Berlin, DE  
TRADLER, Thomas, 12439 Berlin, DE  
SCHNATBAUM, Karsten, 10245 Berlin, DE  
PFEIFER, Jochen, 10405 Berlin, DE  
LOCARDI, Elsa, 10115 Berlin, DE  
SCHARN, Dirk, 13467 Berlin, DE  
PASCHKE, Matthias, 10829 Berlin, DE  
REIMER, Ulf, 10437 Berlin, DE  
RICHTER, Uwe, 12555 Berlin, DE  
HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE  
REINEKE, Ulrich, 14059 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 403/08** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 239/47**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 251/18**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 409/14** (11) **1 734 041 B1**  
**C07D 409/12** **A61K 31/4035**  
**A61P 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06015189.1 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 20.12.2006  
(30) 02.08.2001 US 920325  
(54) • *PLATELET ADP REZEPTOR INHIBITOREN*  
• *Platelet ADP receptor inhibitors*  
• *INHIBITEURS DU RECEPTEUR DE L'ADP PLAQUETTAIRE*
- (73) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
- (72) Scarborough, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US  
Jantzen, Hans-Michael, San Francisco, CA 94114, US  
Huang, Wolin, Foster City, CA 94404, US  
Sedlock, David, M., Burlingame, CA 94010, US  
Marlowe, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US  
Kane-Maguire, Kim, A., Belmont, CA 94002, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 02750339.0 / 1 412 364

(51) **C07D 409/14** (11) **2 125 794 B1**  
**A61K 31/381** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4436** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/444** **A61K 31/496**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07855060.5 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2007/087046 11.12.2007  
(87) WO 2008/076705 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 US 871322 P

- (54) • *IMIDAZOLIDINONYLAMINOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *IMIDAZOLIDINONYL AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
- *COMPOSÉS IMIDAZOLIDINONYL AMINO-PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) LI, Hong-Yu, Zionsville, Indiana 46077, US  
BROOKS, Harold Burns, Carmel, Indiana 46032, US  
CRICH, Joyce Z., Indianapolis, Indiana 46240, US  
HENRY, James Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US  
SAWYER, Jason Scott, Indianapolis, Indiana 46220, US  
WANG, Yan, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 409/14** → (51) **C07C 17/35**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 411/04** (11) **2 007 758 B1**  
**A61K 31/505** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07706193.5 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) IN 2007/000047 09.02.2007  
(87) WO 2007/119248 2007/43 25.10.2007  
(30) 18.04.2006 IN KA03472006  
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM VON LAMIVUDIN*  
• *A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF LAMIVUDINE*  
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE LA LAMIVUDINE*
- (73) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
- (72) SINGH, Girij, Pal, Maharashtra, IN  
SRIVASTAVA, Dhananjai, Pune 411 042, IN  
SAINI, Manmeet, Brijkishore, Pune 411 042, IN  
UPADHYAY, Pritesh, Rameshbhai, Pune 411 042, IN
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C07D 413/04** (11) **0 959 075 B1**  
**A61K 31/42** **C07D 417/04**  
**C07D 401/04** **C07D 261/20**  
**C07D 275/04** **C07D 231/56**

- (25) En (26) En  
(21) 99111314.3 (22) 04.11.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE  
(43) 24.11.1999  
(30) 05.11.1991 US 788269  
30.10.1992 US 969383  
(54) • *Heteroaryl-Piperidine und Piperazine und ihre Anwendung als antipsychotisches und analgetisches Mittel*  
• *Heteroaryl piperidines and piperazines and their use as antipsychotics and analgetics*  
• *Hétéroarylpipéridines et pipérazines et leur utilisation comme antipsychotiques et analgésiques*

- (73) Aventis Holdings Inc, 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
- (72) Strupczewski, Joseph T., Flemington, NJ 08822, US  
Helsley, Grover C., Stockton, NJ 08559, US  
Chiang, Yulin, Convent Station, NJ 07961, US  
Bordeau, Kenneth J., Kintnersville, PA 18930, US  
Glamkowski, Edward J., Warren, NJ 07059, US
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 92924151.1 / 0 612 318
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07C 53/128**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 207/16**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 413/04**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/16**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 213/82**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 207/16**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 966 199 B1**  
**A61K 31/4453** **A61K 31/4462**  
**A61K 31/4465** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06829951.0 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/068206 08.11.2006  
(87) WO 2007/057329 2007/21 24.05.2007  
(30) 18.11.2005 EP 05110949  
(54) • **AZAINDOL-2-CARBOXAMID-DERIVATE**  
• **AZAINDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES**  
• **DERIVES D' AZAINDOLE-2-CARBOXAMIDE**
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR  
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
ROCHE, Olivier, F-68220 Follgensbourg, FR  
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 471/06** → (51) **A61K 31/437**
- 
- (51) **C07D 471/08** (11) **2 029 594 B1**  
**A61K 31/55** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07729313.2 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/054869 21.05.2007  
(87) WO 2007/135120 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 US 802528 P  
23.05.2006 DK 200600704
- (54) • **NEUARTIGE 1,4-DIAZABICYCLO[3.2.2]NONAN-DERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG**  
• **NOVEL 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONANE DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE**  
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONANE ET LEUR UTILISATION MÉDICALE**
- (73) NeuroSearch A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK  
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK  
LOECHEL, Steven, Charles, DK-2000 Frederiksberg, DK  
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK  
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK
- 
- C07D 471/16** → (51) **A61K 31/437**
- 
- C07D 473/32** → (51) **C07D 213/82**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 626 973 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04752844.3 (22) 20.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.02.2006  
(86) US 2004/015905 20.05.2004  
(87) WO 2004/106342 2004/50 09.12.2004  
(30) 27.05.2003 US 445555  
(54) • **(1S,5S)-3-(5,6-DICHLORO-3-PYRIDINYL)-3,6-DIAZABICYCLO[3.2.0]HEPTAN MIT ANALGETISCHER WIRKSAMKEIT**  
• **(1S,5S)-3-(5,6-DICHLORO-3-PYRIDINYL)-3,6-DIAZABICYCLO[3.2.0]HEPTANE IS AN EFFECTIVE ANALGESIC AGENT**  
• **COMPOSE (1S,5S)-3-(5,6-DICHLORO-3-PYRIDINYL)-3,6-DIAZABICYCLO[3.2.0]HEPTANE UTILISE COMME AGENT ANALGESIQUE EFFICACE**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (72) BUCKLEY, Michael, J., McHenry, IL 60050, US  
JI, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 689 751 B1**  
**A61K 31/505** **A61P 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04798876.1 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(43) 16.08.2006  
(86) IB 2004/003747 12.11.2004  
(87) WO 2005/049616 2005/22 02.06.2005  
(30) 24.11.2003 GB 0327319  
(54) • **5,7-DIAMINOPYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE MIT PDE-5-HEMMENDER WIRKUNG**  
• **5,7-DIAMINOPYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES WITH PDE-5 INHIBITING ACTIVITY**  
• **5,7-DIAMINOPYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES A EFFET INHIBITEUR PAR RAPPORT A LA PDE-5**
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB  
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) BELL, Andrew Simon, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
BROWN, David Graham, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
DACK, Kevin Neil, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
FOX, David Nathan A., Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
MARSH, Ian Roger, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
MORRELL, Andrew Ian, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
PALMER, Michael John, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
WINSLOW, Carol Ann, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 114 945 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 29/00**  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08708304.4 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) EP 2008/050986 28.01.2008  
(87) WO 2008/092831 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 EP 07101544  
(54) • **PTERIDINONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PI3-KINASEN**  
• **PTERIDINONE DERIVATIVES AS PI3-KINASES INHIBITORS**  
• **DÉRIVÉS DE PTÉRIDINONE SERVANT D'INHIBITEURS DES PI3-KINASES**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE  
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
BRANDL, Trixi, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
BREITFELDER, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
CEREDA, Enzo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
HOFFMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
JOERGENSEN, Anne T., 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
MAIER, Udo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
PAUTSCH, Alexander, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
QUAI, Monica, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE



(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 487/08** → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 732 929 B1**  
**C07D 498/04** **C07D 513/04**  
**C07D 515/04** **A61K 31/436**  
**A61P 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 05727581.0 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.12.2006  
(86) JP 2005/006004 23.03.2005  
(87) WO 2005/090357 2005/39 29.09.2005  
(30) 23.03.2004 JP 2004084605  
(54) • *TRICYCLISCHE BENZOPYRANVERBINDUNGEN ALS ANTIARRHYTHMIKA*  
• *TRICYCLIC BENZOPYRAN COMPOUND AS ANTI-ARRHYTHMIC AGENTS*  
• *COMPOSE DE BENZOPYRANNE TRICYCLIQUE EN TANT QU'AGENTS ANTI-ARRHYTHMIQUES*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) OHRAI, Kazuhiko c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
SHIGETA, Yukihiko c/o Nissan Chem. Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
UESUGI, Osamu c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
OKADA, Takumi c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
MATSUDA, Tomoyuki c/o Nissan Chem. Ind. Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama, 3490294, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 493/10** → (51) **C07D 313/08**

**C07D 493/20** → (51) **A61K 31/335**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 768 984 B1**  
**A61K 31/519**

(25) En (26) En  
(21) 05772519.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/025340 15.07.2005  
(87) WO 2006/036266 2006/14 06.04.2006  
(30) 16.07.2004 US 588718 P  
01.12.2004 US 632568 P  
(54) • *ALS AURORA-KINASE-INHIBITOREN NUTZBARE THIENOPYRIMIDINE*  
• *THIENOPYRIMIDINES USEFUL AS AURORA KINASE INHIBITORS*  
• *THIENOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES AURORA*

(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) LEW, Willard, San Mateo, CA 94403, US  
BASKARAN, Subramanian, Foster City, CA 94404, US  
OSLOB, Johan, D., Sunnyvale, CA 94087, US  
YOBURN, Josh, San Francisco, CA 94122, US  
ZHONG, Min, Foster City, CA 94404, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 498/04** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 515/04** → (51) **C07D 491/04**

**C07F 7/08** → (51) **C07D 239/47**

**C07F 9/50** → (51) **A61K 31/137**

**C07F 9/6568** → (51) **C07C 17/35**

**C07F 15/00** → (51) **A61K 31/137**

**C07F 17/02** → (51) **A61K 31/137**

**C07H 3/10** → (51) **C07H 7/06**

(51) **C07H 7/06** (11) **1 464 649 B1**  
**C07H 9/04** **C07D 309/32**  
**C07H 3/10** **A01N 43/08**  
**A01N 43/16** **A01N 43/90**

(25) En (26) En  
(21) 03398005.3 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(30) 03.04.2003 PT 10293503  
(54) • *Zuckerderivate bestehend aus Oxirane oder alpha,beta-ungesättigte gamma-Laktone, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Benutzung als Pestizide*  
• *Sugar derivatives comprising oxiranes or alpha,beta-unsaturated gamma-lactones, process for their preparation and their utilisation as pesticides*  
• *Dérivés de sucre comprenant des oxiranes ou des gamma-lactones, alpha,beta-insaturées, procédé de fabrication et utilisation comme pesticides*

(73) Instituto Politécnico de Santarém / Escola Superior Agraria, Complexo Andaluz, 2001-904 Satarém, PT  
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, PT  
The University of Newcastle, 6 Kensington Terrace, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB

(72) Guerra Justino, Jorge Alberto, 2000-019 Santarém, PT  
Pilar grases santos Silva Reuter, Amélia, 1000-239 Lisboa, PT  
Lukeba Canda, Tana, Terra Nova Municipio do Rangel Luanda, AO  
Wilkins, Richard, Newcastle-upon-Tyne NE2 2DR, GB

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(60) 09002251.8 / 2 172 473

**C07H 9/04** → (51) **C07H 7/06**

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/02** → (51) **A61K 31/7088**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07J 1/00** → (51) **A61K 31/565**

(51) **C07J 31/00** (11) **1 464 650 B1**  
**A61K 31/565** **A61P 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 04008154.9 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2004  
(30) 04.04.2003 US 407509

(54) • *Neue Estrogene, herstellbar durch Erhitzung von konjugierten Estrogenen unter erhöhter Feuchtigkeit*  
• *Novel estrogenic compounds, obtainable by heat treatment of conjugated estrogens in high humidity*  
• *Nouveaux estrogènes, obtenables par chauffage des estrogènes conjugués sous atmosphère humide*

(73) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US

(72) Hill, Edward N., Wilmington NC 28405, US  
Leonard, Thomas, W., Wilmington NC 28405, US

Whittle, Robert R., Wilmington NC 28405, US

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

(51) **C07K 1/00** (11) **1 638 443 B1**  
**C07K 17/00** **C07K 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 04754213.9 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006  
(86) US 2004/017554 02.06.2004  
(87) WO 2005/000095 2005/01 06.01.2005  
(30) 20.06.2003 US 480460 P

(54) • *ISOFORMEN VON GEHIRN-NATRIURETISCHEM PEPTID*  
• *ISOFORMS OF BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE*  
• *ISOFORMES POUR PEPTIDE NATRIURETIQUE DU CERVEAU*

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

(72) PAN, Shuchong, Rochester, MN 55906, US  
SIMARI, Robert, D., Rochester, MN 55901, US

(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**C07K 1/00** → (51) **C12P 41/00**

**C07K 1/28** → (51) **G01N 27/447**

**C07K 14/00** → (51) **C07K 1/00**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 7/01**

**C07K 14/415** → (51) **A01H 1/00**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 046 820 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07788139.9 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/057971 01.08.2007  
(87) WO 2008/015239 2008/06 07.02.2008  
(30) 01.08.2006 US 821073 P

16.04.2007 US 912013 P

- (54) • *MUTEINE VON TEARLIPOCALIN UND VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG*  
• *MUTEINS OF TEAR LIPOCALIN AND METHODS FOR OBTAINING THE SAME*  
• *MUTÉINES DE LIPOCALINE LACRYMALE ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR LESDITES MUTÉINES*
- (73) Pieris AG, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising-Weißenstephan, DE
- (72) JENSEN, Kristian, 81371 Munich, DE  
HUELSMEYER, Martin, 85395 Wolfersdorf, DE  
SCHLEHUBER, Steffen, 85416 Langenbach, DE  
HOHLBAUM, Andreas, 85307 Paunzhausen, DE  
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE  
BOUDREAU, Eric, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US  
JONES, Richard C., OX14 3YS Abingdon, Oxon, GB  
KIMBER, Ian, Macclesfield Cheshire SK 10 4TJ, GB  
DEARMAN, Rebecca, Macclesfield Cheshire SK10 4TJ, GB
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 989 224 B1**  
**A61K 38/17** **G01N 33/569**  
**C12N 15/12** **A61K 39/00**  
**C12N 15/86**

- (25) En (26) En
- (21) 07751371.1 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) US 2007/004603 21.02.2007
- (87) WO 2007/100607 2007/36 07.09.2007
- (30) 24.02.2006 US 776506 P
- (54) • *IMMUNOGENE PEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IMMUNOGENIC PEPTIDES AND METHODS OF USE*  
• *PEPTIDES IMMUNOGÈNES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 60011 Executive Boulevard Suite 323, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US  
TSANG, Kwong-yok, Bethesda, MD 20814, US  
PASTAN, Ira, H., Potomac, MD 20854, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A61K 31/7088**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/475** → (51) **A61K 31/7088**

**C07K 14/705** → (51) **A61K 38/48**

**C07K 14/705** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/715** (11) **1 857 466 B1**  
**C12N 15/62** **C12N 15/09**  
**C07K 16/00** **A61P 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07012370.8 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.11.2007
- (30) 23.12.1999 US 471774  
22.06.2000 US 213416 P
- (54) • *Löslicher Interleukin-20-Rezeptor*  
• *Soluble interleukin-20 receptor*  
• *Récepteur d'interleukin-20*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) Foster, Donald C., Lake Forest Park, WA 98155, US  
Xu, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US  
Madden, Karen L., Bellevue, WA 98004, US  
Kelly, James D., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Sprecher, Cindy A., Hereford, AZ 85615, US  
Brandt, Cameron S., Seattle, WA 98115, US  
Rixon, Mark W., Issaquah, WA 98029, US  
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US  
Fox, Brian A., Seattle, Washington 98105, US  
MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00986743.3 / 1 246 846

**C07K 14/745** → (51) **A61K 38/48**

**C07K 14/745** → (51) **C12N 9/64**

**C07K 14/775** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 16/00** → (51) **C07K 14/715**

**C07K 16/10** → (51) **G01N 33/576**

**C07K 16/12** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 687 338 B1**  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**  
**C07K 19/00** **A61P 35/00**  
**C07K 16/18** **G01N 33/577**

- (25) En (26) En
- (21) 03775003.1 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) BE 2003/000189 07.11.2003
- (87) WO 2005/044858 2005/20 19.05.2005
- (54) • *CAMELIDAE SCHWERE KETTEN ANTI-KÖRPER VHHS GEGEN EPIDERMALEN WACHSTUMFAKTOR REZEPTOR (EGFR) UND IHRE VERWENDUNG*  
• *CAMELIDAE SINGLE DOMAIN ANTIBODIES VHH DIRECTED AGAINST EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS A DOMAINE UNIQUE VHH DE CAMELIDAE DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (73) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) LAEREMANS, Toon, B-1653 Dworp, BE  
VAN BERGEN EN HENEGOUWEN, Paul P.M. P., 3584 GE Utrecht, NL
- (74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellasstrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 10172630.5

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 17/00** → (51) **C07K 1/00**

**C07K 17/00** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 513 880 B1**  
**C08B 37/08** **C08B 37/10**  
**A61K 31/726** **A61K 31/727**  
**A61K 31/737**

- (25) It (26) En
- (21) 03732805.1 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 16.03.2005
- (86) IB 2003/002338 17.06.2003
- (87) WO 2003/106504 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 IT MI20021345  
18.06.2002 IT MI20021346  
27.08.2002 IT MI20021854
- (54) • *EPIMERDERIVATE VON K5-POLYSACCHARID MIT HOHEM SULFATIERUNGS-GRAD*  
• *EPIMERIZED DERIVATIVES OF K5 POLYSACCHARIDE WITH A VERY HIGH DEGREE OF SULFATION*  
• *DERIVES EPIMERISES DE K5 POLYSACCHARIDES A TRES FORT DEGRE DE SULFATATION*
- (73) Glycores 2000 S.r.l., Via Mac Mahon, 43, 20155 Milano, IT
- (72) ZOPPETTI, Giorgio, 20155 Milano, IT  
ORESTE, Pasqua Anna, 20155 Milano, IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**C08B 37/08** → (51) **C08B 37/00**

**C08B 37/10** → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08C 19/02** (11) **1 702 930 B1**  
**C08F 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06004541.6 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 18.03.2005 CA 2501199
- (54) • *Lösungsmittelfreie Hydrierung von Dien-Polymeren*  
• *Organic solvent-free hydrogenation of diene-based polymers*  
• *Procédé d'hydrogénation des polymères conjugués*
- (73) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) Rempel, Garry L., Waterloo Ontario N2T 2H4, CA  
Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA  
Wu, Jialong, Kitchener Ontario N2M 2C7, CA
- (74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **1 458 766 B1**  
**C08F 10/00** **G05B 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02793992.5 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/037521 22.11.2002
- (87) WO 2003/051929 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 US 341393 P  
18.11.2002 US 298311
- (54) • *METHODE ZUR ANWENDUNG NICHT-LINEARER VORGEHENSWEISEN ZUR KONTROLLE DER FUNKTION EINES GAS-PHASEN-ETHYLENPOLYMERISATIONS-REAKTORS*



- *METHOD OF APPLYING NON-LINEAR DYNAMICS TO CONTROL A GAS-PHASE POLYETHYLENE REACTOR OPERABILITY*
  - *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE DYNAMIQUE NON LINEAIRE POUR REGLER LE FONCTIONNEMENT D'UN REACTEUR DE POLYETHYLENE EN PHASE GAZEUSE*
- (73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) MUHLE, Michael, M., Kingwood, TX 77345, US
- NGUYEN, Ke, Knoxville, TN 37996, US
- FINNEY, Charles, Knoxville, TN 37932, US
- DAW, Stuart, Knoxville, TN 37932, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

**C08F 2/06** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 4/64** (11) **1 874 828 B1**  
**C08F 4/659** **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06740899.7 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/013657 11.04.2006
- (87) WO 2006/113272 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 105770
- (54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*  
• *CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*  
• *CATALYSEURS POUR POLYMERISATION OLEFINIQUE*
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) JAYARATNE, Kumi C., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- JENSEN, Michael D., Laurel Maryland 20723, US
- THORN, Matthew G., Mason, Ohio, 45040, US
- MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- BARBEE, Paul, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C08F 4/643** → (51) **C08F 210/16****C08F 4/659** → (51) **C08F 4/64**

- (51) **C08F 4/6592** (11) **1 331 230 B1**  
**C08F 210/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02250963.2 (22) 12.02.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.07.2003
- (30) 28.01.2002 US 56026
- (54) • *Katalysatorzusammensetzung für die Herstellung von Polyolefinen*  
• *Catalyst composition for preparing olefin polymers*  
• *Composition catalytique pour la préparation de polyoléfines*
- (73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
- (72) Tsai, Jing-Cheng, Kaohsiung City, TW
- Wu, Ming-Yuan, Nantou Hsien, TW
- Hsieh, Tung-Ying, Chung-Ho City, Taipei, TW

- Wei, Yuh-Yuan, Pao-Shan Hsiang, Hsinchu Hsien, TW
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/69** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 778 739 B1**  
**C08F 6/28** **B01D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05772497.3 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/023967 06.07.2005
- (87) WO 2006/023129 2006/09 02.03.2006
- (30) 05.08.2004 US 599186 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ULTRAREINEN POLYMERGEGENSTÄNDEN*  
• *PREPARATION OF ULTRAPURE POLYMERIC ARTICLES*  
• *PRÉPARATION D'ARTICLES À BASE DE POLYMÈRE ULTRAPUR*
- (73) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
- (72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
- BOUIS, Paul, Bethlehem, New Jersey 18020, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C08F 6/16** (11) **1 828 260 B1**  
**C08F 14/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05854908.0 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/046268 19.12.2005
- (87) WO 2006/069109 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 638296 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORTENSID AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN UND REDUZIERUNG DER SCHLAMMBILDUNG*  
• *PROCESS FOR REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS AND REDUCING SCUM FORMATION*  
• *PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DES TENSIO-ACTIFS FLUORES DE DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMERES AQUEUX ET A LIMITER LA FORMATION D'ECUME*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US
- CAVANAUGH, Robert, John, Cincinnati, Ohio 42545, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08F 6/16** (11) **1 846 459 B1**  
**C08J 3/03** **C08L 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06736324.2 (22) 10.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.10.2007
- (86) US 2006/006982 10.02.2006
- (87) WO 2006/086793 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651605 P

- (54) • *ÜBERWACHUNG DES SÄULENDURCHBRUCHS IN EINEM VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORTENSIDEN AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMER-DISPERSIONEN*
- *MONITORING COLUMN BREAKTHROUGH IN A PROCESS FOR REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS*
- *SURVEILLANCE DE LA PERCEE DE LA COLONNE AU COURS D'UN PROCESSUS D'EXTRACTION D'UN TENSIOACTIF FLUORE DANS DES DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES AQUEUSES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) NOELKE, Charles, Joseph, North Carolina 28387, US
- SWEARINGEN, Steven, H., Wilmington, Delaware 19806, US
- JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08F 6/28** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 584 633 B1**  
**C08F 226/02** **C08F 8/30**  
**C08F 8/10** **C08F 8/44**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711744.5 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (86) JP 2004/001746 17.02.2004
- (87) WO 2004/089997 2004/43 21.10.2004
- (30) 01.04.2003 JP 2003098120
- (54) • *MODIFIZIERTES POLYALLYLAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MODIFIED POLYALLYLAMINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *POLYALLYLAMINE MODIFIEE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) HASHIMOTO, Mitsumasa, Nitto Boseki Fukuyama Center, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP
- TAKEUCHI, Minoru, Nitto Boseki Co., Ltd., Tokyo 103-0006, JP
- KATAOKA, Shuichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- TAKEMOTO, Kiyohiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 8/04** → (51) **C08C 19/02**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 004 710 B1**  
**C08F 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07727457.9 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/052985 28.03.2007
- (87) WO 2007/113191 2007/41 11.10.2007
- (30) 30.03.2006 EP 06112036
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINES ÜBERGANGS ZWISCHEN POLYMERQUALITÄTEN*



- *METHOD FOR MAKING A TRANSITION BETWEEN POLYMER GRADES*
  - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UNE TRANSITION ENTRE DES QUALITÉS DE POLYMÈRES*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MOERS, Marc, B-2060 Antwerpen, BE  
VAN LOOVEREN, Lieven, B-3891 Mielenvoeren, BE  
WIJFFELS, Mathias, B-2000 Antwerpen, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 874 830 B1**  
**C08F 4/69** **C08F 4/6592**  
**C08J 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06724350.1 (22) 15.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/003474 15.04.2006  
(87) WO 2006/114209 2006/44 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 DE 102005019395  
27.05.2005 US 685168 P
- (54) • *POLYETHYLENFORMMASSE ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORMMASSE IN GEGENWART EINES GEMISCHTEN KATALYSATORS*  
• *MOLDING COMPOSITION COMPRISING POLYETHYLENE FOR PREPARING FILMS AND PROCESS FOR PREPARING THE MOLDING COMPOSITION IN THE PRESENCE OF A MIXED CATALYST*  
• *COMPOSITION DE MOULAGE AU POLYETHYLENE POUR L'ELABORATION DE FILMS, ET PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITION DE MOULAGE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR MELANGE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE  
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE  
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE  
KIPKE, Jennifer, 20257 Hamburg, DE
- (74) Reiss, Gilles François, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C08F 10/02** → (51) **C08F 4/64****C08F 10/02** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 14/18** (11) **2 057 198 B1**  
**C08F 14/26** **C08F 14/20**  
**C08F 214/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07813571.2 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(86) US 2007/074792 31.07.2007  
(87) WO 2008/024602 2008/09 28.02.2008  
(30) 24.08.2006 US 823406 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMERS*

- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE POLYMÈRES FLUORÉS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE  
KASPAR, Harald, 84504 Burgkirchen, DE  
SCHWERTFEGGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE  
HEINFELDNER, Robert, 84504 Burgkirchen, DE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**C08F 14/18** → (51) **C08F 6/16****C08F 14/20** → (51) **C08F 14/18****C08F 14/26** → (51) **C08F 14/18**

- (51) **C08F 114/18** (11) **1 983 009 B1**  
**C08F 214/18** **C07D 317/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08013572.6 (22) 25.11.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 22.10.2008  
(30) 01.12.2003 US 525865 P  
16.06.2004 JP 2004178766
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von fluorierten Zusammensetzungen und Polymeren*  
• *Method for producing the fluorinated compounds and polymers*  
• *Procédé de fabrication de composés et polymères fluorés*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Okamoto, Yoshiyuki, 46705 Fort Lee, US  
Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, 225-0024 Kanagawa, JP  
Liu, Wei-Hong, Fort Lee, NJ 070246705, US  
Guo, Yinzong, NY 11232 Brooklyn, US
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
(62) 04819878.2 / 1 836 231

**C08F 210/02** → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 210/06** (11) **2 147 026 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08759681.3 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(86) EP 2008/056042 16.05.2008  
(87) WO 2008/142019 2008/48 27.11.2008  
(30) 22.05.2007 EP 07108603  
23.05.2007 US 931341 P
- (54) • *WEICHE PROPYLEN-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SOFT PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE PROPYLENE MOU*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT  
BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT  
CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

**C08F 210/06** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 210/08** (11) **2 158 235 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 08760744.6 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010  
(86) EP 2008/057180 09.06.2008  
(87) WO 2009/000637 2009/01 31.12.2008  
(30) 25.06.2007 EP 07110979  
27.06.2007 US 937394 P
- (54) • *1-BUTENETHYLEN-COPOLYMERE*  
• *1-BUTENE ETHYLENE COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRE 1-BUTÈNE ÉTHYLÈNE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) PELLEGGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara-Ferrara, IT  
SPATARO, Stefano, I-44100 Ferrara, IT  
MARCHINI, Roberta, I-44019 Ferrara, IT  
GUIDOTTI, Simona, I-40051 Bologna, IT  
ESPOSITO, Simona, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 390 417 B1**  
**C08F 210/06** **C08F 2/06**  
**C08F 4/643**

- (25) En (26) En  
(21) 02721670.4 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004  
(86) US 2002/010515 02.04.2002  
(87) WO 2002/083754 2002/43 24.10.2002  
(30) 12.04.2001 US 834256  
05.12.2001 US 336655 P  
19.12.2001 US 342186 P
- (54) • *Verfahren zur Polymerisation von Propylen und Ethylen in Lösung*  
• *Process for polymerizing propylene and ethylene in solution*  
• *Procédé de polymérisation de l'éthylène et de propylène en solution*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77509, US  
HU, Weiguo, Houston, TX 77062, US  
RAVISHANKAR, P. S., Kingwood, TX 77345, US  
HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US  
RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C08F 214/18** (11) **1 730 232 B1**  
**C08F 214/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05731254.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) US 2005/010423 29.03.2005  
(87) WO 2005/097890 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 558020 P
- (54) • *SCHNELL HÄRTENDE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN, FLUORELASTOMERKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*

- (43) 13.12.2006  
(86) US 2005/010423 29.03.2005  
(87) WO 2005/097890 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 558020 P
- (54) • *SCHNELL HÄRTENDE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN, FLUORELASTOMERKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*

- *FAST CURING FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS, ADHESIVE FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR BONDING FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERIQUES DURCISSANT RAPIDEMENT, COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERIQUES ADHESIVES ET PROCÉDES DE LIAISON DE COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERIQUES*
- (73) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MANSFIELD, Corinne, Lansdale, PA 19446, US  
HUGHES, James, W., Lansdale, PA 19446, US  
GUREVICH, Eugene, Bensalem, PA 19020, US  
UX, Brian, Pennsburg, PA 18076, US  
QUARTAPPELLA, Carmin, Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Fuchs, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**C08F 214/18** → (51) **C08F 14/18****C08F 214/18** → (51) **C08F 114/18****C08F 214/26** → (51) **C08F 214/18****C08F 226/02** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 255/08** (11) **2 059 544 B1**  
**C08F 265/06** **C09D 151/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07840596.6 (22) 31.07.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.05.2009  
(86) US 2007/074805 31.07.2007  
(87) WO 2008/024603 2008/09 28.02.2008  
(30) 23.08.2006 US 466486
- (54) • *POLYMERE AUF WASSERBASIS FÜR ANWENDUNGEN ZUR GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*  
• *AQUEOUS-BASED POLYMERS FOR SOUND DEADENING APPLICATIONS*  
• *POLYMÈRES À BASE AQUEUSE POUR APPLICATIONS D'INSONORISATION*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) KANIA, Charles M., Natrona Heights, PA 15065, US  
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15223, US  
PALERMO, Anthony, Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08F 265/06** → (51) **C08F 255/08**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 671 989 B1**  
**C08G 18/66** **C08G 18/38**  
**B32B 17/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05026321.9 (22) 02.12.2005  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 21.06.2006  
(30) 17.12.2004 DE 102004060799
- (54) • *Thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*  
• *Thermoplastic polyurethanes and their use*  
• *Polyuréthanes thermoplastiques et leur utilisation*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Peerlings, Henricus Dr., 42699 Solingen, DE  
Kaufhold, Wolfgang Dr., 51061 Köln, DE

Stollwerck, Gunther Dr., 47800 Krefeld, DE  
van Mullekom, Robert Hubertus, Dr., 9160 Lokeren, NL

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 377 647 B1**  
**C08G 18/67**
- (25) En (26) En  
(21) 02725403.6 (22) 29.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004  
(86) US 2002/009648 29.03.2002  
(87) WO 2002/079340 2002/41 10.10.2002  
(30) 01.04.2001 US 280728 P
- (54) • *POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFFE*  
• *RIGID POLYURETHANE FOAMS*  
• *MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) EL-KHATIB, Ali, Dearborn, MI 48126, US  
BILLOTTO, Frank, Oakland Township MI 48363, US  
LEKOVIC, Huzair, Troy, MI 48098, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **1 873 177 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/44**  
**C08G 18/76** **C09J 175/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06732089.5 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) JP 2006/308182 19.04.2006  
(87) WO 2006/115138 2006/44 02.11.2006  
(30) 22.04.2005 JP 2005125131
- (54) • *ISOCYANATTERMINIERTES URETHAN-PREPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KLEBSTOFF, DER DAS URETHANPREPOLYMER ENTHÄLT*  
• *ISOCYANATE-TERMINATED URETHANE PREPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ADHESIVE COMPRISING THE URETHANE PREPOLYMER*  
• *PREPOLYMERE URETHANE A EXTREMITES ISOCYANATE, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET ADHÉSIF COMPRENANT LE PREPOLYMERE URETHANE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OHORI, Tomeyoshi c/o ASAHI GLASS Urethane Co., Ltd., Kamisu-shi, Ibaraki 314-0195, JP  
WADA, Hiroshi c/o ASAHI GLASS Urethane Co., Ltd., Ibaraki 314-0195, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 389 222 B1**  
**C08G 18/76**

- (25) En (26) En  
(21) 02727567.6 (22) 18.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004  
(86) EP 2002/004315 18.04.2002  
(87) WO 2002/094902 2002/48 28.11.2002  
(30) 21.05.2001 EP 01112363
- (54) • *SEHR WEICHES POLYURETHAN ELASTOMER*  
• *VERY SOFT POLYURETHANE ELASTOMER*

- *ELASTOMERE DE POLYURETHANNE TRES SOUPLE*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) BLEYS, Gerhard, Jozef, B-3001 Heverlee, BE  
GEUKENS, Danny, Anna, Eduard, B-2235 Hulshout, BE  
VERBEKE, Hans, Godelieve, Guido, B-3210 Lubbeek, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- 
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 707 582 B1**  
**C08G 18/50** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **C09D 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06005575.3 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006  
(30) 31.03.2005 US 97438
- (54) • *Niedrige Oberflächenenergie aufweisende Polyisocyanate, sowie ihre Verwendung in Einkomponenten- oder Zweikomponenten-Beschichtungszusammensetzungen*  
• *Low surface energy polyisocyanates and their use in one- or two-component coating compositions*  
• *Polyisocyanates à faible énergie de surface et leur utilisation dans des compositions de revêtement à un ou à deux composants*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Roesler, Richard R., Wexford PA 15090, US  
Garrett, James T., Gordonsville, VA 22942, US  
Lockhardt, Aaron, Pittsburgh PA 15235, US  
Kinney, Carol L., Eighty Four PA 15330, US
- (74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/12****C08G 18/44** → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 791 883 B1**  
**C08G 18/62** **C08G 18/67**  
**C08G 18/69** **C09J 175/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05786481.1 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007  
(86) US 2005/029408 18.08.2005  
(87) WO 2006/023652 2006/09 02.03.2006  
(30) 19.08.2004 US 922091
- (54) • *Haftklebstoff, enthaltend ein Polydiacetylen-Polymerblend*  
• *A pressure sensitive adhesive comprising a polydiacetylene polymer blend*  
• *ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION CONTENANT UN MÉLANGE DE POLYMÈRES À BASE DE POLYDIACÉTYLÈNE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KOECHER, Steven D. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HANSEN, Richard G. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CERNOHOUS, Jeffrey J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US



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

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/61** (11) **1 996 639 B1**  
**C09D 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 07753998.9 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/007421 23.03.2007  
(87) WO 2007/112086 2007/40 04.10.2007  
(30) 23.03.2006 US 785286 P

(54) • **NICHTLINEARES POLYSILOXAN MIT BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN**  
• **NONLINEAR POLYSILOXANE CONTAINING COATINGS WITH IMPROVED ADHESION PROPERTIES**  
• **POLYSILOXANE NON LINÉAIRE COMPRENANT DES REVÊTEMENTS AVEC DES PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE AMÉLIORÉES**

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) BERRY, Vicki, Lynn, Midland, MI 48642, US  
FEY, Kenneth, Christopher, Midland, MI 48640, US

HORSTMAN, John, B., Midland, MI 48642, US

SCHMIDT, Randall, Gene, Midland, MI 48642, US

SUTTON-POUNGTHANA, Lori, Jean, Saginaw, MI 48603, US

WIEBER, Gary, Michael, Midland, MI 48642, US

WITUCKI, Gerald, Lawrence, Midland, MI 48642, US

BALCH, Thomas, West Bloomfield, MI 48323, US

LAU, David, Royal Oak, MI 48067, US

WIEMANN, Gudrun, 48291 Telgte, DE

BETZ, Peter, 48165 Munster, DE

CAMPBELL, Donald, Hartland, MI 48353, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C08G 18/62** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/69** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 59/04** → (51) **C07D 303/08**

(51) **C08G 59/54** (11) **1 902 083 B1**  
**C11D 1/62** **C11D 3/00**  
**A61Q 5/12**

(25) En (26) En  
(21) 06786064.3 (22) 29.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(86) US 2006/025735 29.06.2006

(87) WO 2007/002913 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 US 694966 P

(54) • **OLIGOMERE AMIDOAMINE ODER AMIDOQUATE FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GEWEBE- ODER HAARBEHANDLUNG**

• **OLIGOMERIC AMIDOAMINES OR AMIDOQUATS FOR FABRIC OR HAIR TREATMENT COMPOSITIONS**

• **AMIDOAMINES OU AMIDOQUATS OLIGOMÈRES POUR DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU OU DES CHEVEUX**

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) LAITEM, Leopld, Lebanon, NJ 08833, US

FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US

GRANDMAIRE, Jean-paul, B-4821 Andrimont XX, BE

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**C08G 61/00** → (51) **C07C 17/35**

**C08G 61/02** → (51) **C07C 17/35**

**C08G 61/12** → (51) **C07C 17/35**

(51) **C08G 63/49** (11) **2 121 802 B1**  
**C09D 11/00** **C09D 167/08**

(25) En (26) En  
(21) 08715985.1 (22) 22.02.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) EP 2008/001434 22.02.2008

(87) WO 2008/101722 2008/35 28.08.2008

(30) 22.02.2007 EP 07003654  
12.07.2007 EP 07112347

(54) • **AUTOXIDIERBARES PFROPPOLYESTER-HARZ**

• **GRAFTED AUTOXIDISABLE POLYESTER RESIN**

• **RÉSINE DE POLYESTER AUTOXIDISABLE GREFFÉE**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) HENDRIKS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-8022 AW Zwolle, NL

GRISNICH, Willem, NL-8022 AW Zwolle, NL

REUVERS, Albertus, Johannes, NL-8022 AW Zwolle, NL

DAVIES, Philip, John, NL-8022 AW Zwolle, NL

(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08G 63/78** (11) **1 939 238 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06797220.8 (22) 31.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) JP 2006/317260 31.08.2006

(87) WO 2007/026841 2007/10 08.03.2007  
(30) 01.09.2005 JP 2005253286  
07.09.2005 JP 2005259383  
21.09.2005 JP 2005273293  
08.05.2006 JP 2006129284

(54) • **VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON POLYESTERTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN FESTPHASENPOLYKONDENSATION VON POLYESTERTEILCHEN**

• **APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF POLYESTER PARTICLE AND METHOD OF MULTISTAGE SOLID-PHASE POLYCONDENSATION OF POLYESTER PARTICLE**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PARTICULE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE POLYCONDENSATION EN PHASE SOLIDE MULTISTADE DE PARTICULE DE POLYESTER**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) KIMURA, Hisashi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP

YOSHIDA, Michiko, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP

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

(60) 10152497.3 / 2 202 259

**C08G 65/00** → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 742 987 B1**  
**C08G 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 05730920.5 (22) 31.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007

(86) US 2005/010907 31.03.2005

(87) WO 2005/113644 2005/48 01.12.2005

(30) 07.05.2004 US 840969

(54) • **FLUORIERTES POLYETHERPOLYAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **FLUORINATED POLYETHER POLYAMINE AND METHOD OF MAKING THE SAME**

• **POLYAMINE DE POLYÉTHÉR FLUORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 818 354 B1**  
**G02F 1/1337** **C09K 19/56**

(25) En (26) En  
(21) 07101321.3 (22) 29.01.2007

(84) CH DE GB LI

(43) 15.08.2007

(30) 30.01.2006 JP 2006021199

(54) • **Flüssigkristallausrichtungsmittel, Ausrichtungsfolie und Flüssigkristallanzeigevorrichtung**

• **Liquid crystal aligning agent, alignment film and liquid crystal display device**

• **Agent d'alignement des cristaux liquides, pellicule d'alignement des cristaux liquides et écran à cristaux liquides**

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Nakata, Shoichi, Tokyo Tokyo 104-0045, JP

Nishikawa, Michinori, Tokyo Tokyo 104-0045, JP

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

(51) **C08G 75/00** (11) **1 581 582 B1**  
(25) En (26) En



(21) 04700409.8 (22) 06.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL LT LV MK  
 (43) 05.10.2005  
 (86) US 2004/001190 06.01.2004  
 (87) WO 2004/063250 2004/31 29.07.2004  
 (30) 06.01.2003 US 438555 P  
 14.03.2003 US 455084 P  
 (54) • *THIOLSELEKTIVE WASSERLÖSLICHE  
 POLYMERDERIVATE*  
 • *THIOL-SELECTIVE WATER-SOLUBLE  
 POLYMER DERIVATIVES*  
 • *DERIVES POLYMERIQUES SOLUBLES  
 DANS L'EAU ET A SELECTIVITE DE THIOL*  
 (73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road,  
 San Carlos, CA 94070, US  
 (72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811,  
 US  
 GROSS, Remy, F., III, Petaluma, CA 94952,  
 US  
 MCMANUS, Samuel, P., Huntsville, AL  
 35802, US  
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boul't Wade  
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
 Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 77/08** (11) **2 028 213 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08157534.2 (22) 04.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.02.2009  
 (30) 07.08.2007 DE 102007037292  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von verzweigten  
 Polyorganosiloxanen*  
 • *Method for producing branched polyorga-  
 nosiloxane*  
 • *Procédé de fabrication de polyorganosilo-  
 xanes ramifiés*  
 (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-  
 strasse 100, 45127 Essen, DE  
 (72) Brückner, Arndt, 45473, Mülheim an der  
 Ruhr, DE  
 Schiller, Carsten, 45470, Mülheim an der  
 Ruhr, DE  
 Mund, Christian, 45149, Essen, DE

(51) **C08G 77/26** (11) **1 988 116 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08154916.4 (22) 22.04.2008  
 (84) BE DE FR GB NL  
 (43) 05.11.2008  
 (30) 02.05.2007 DE 102007020569  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoalkyl-  
 polysiloxanen*  
 • *Process for preparing aminoalkylpolysilox-  
 anes*  
 • *Procédé de synthèse d'organopolysiloxa-  
 nes à terminaisons amine*  
 (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
 81737 München, DE  
 (72) Herzig, Christian, 83329, Waging, DE  
 Schildbach, Daniel, 84524, Neuötting, DE  
 (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie  
 AG Zentralbereich Patente, Marken und  
 Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
 München, DE

**C08J 3/03** → (51) **C08F 6/16**

**C08J 3/12** → (51) **C08K 11/00**

**C08J 5/18** → (51) **C08F 10/02**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 67/00**

**C08J 7/04** → (51) **A47G 27/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 730 220 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715689.5 (22) 03.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 13.12.2006  
 (86) EP 2005/002234 03.03.2005  
 (87) WO 2005/092958 2005/40 06.10.2005  
 (30) 23.03.2004 EP 04405178  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
 VERNETZTEN PVC SCHAUMSTOFFKÖR-  
 PERS*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A CROSS-  
 LINKED PVC FOAM BODY*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPUS  
 EN MOUSSE PVC RETICULE*  
 (73) 3A Technology & Management AG,  
 Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neu-  
 hausen am Rheinflall, CH  
 (72) ELSER, Marcel, CH-5643 Sins, CH

**C08K 3/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 3/20** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 3/24** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 031 016 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08170213.6 (22) 10.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 04.03.2009  
 (30) 13.04.2005 US 671009 P  
 (54) • *Nichthalogenes, flammhemmendes, ther-  
 moplastisches Polyurethan*  
 • *Non halogen flame retardant thermoplastic  
 polyurethane*  
 • *Polyuréthane thermoplastique ignifuge non  
 halogène*  
 (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911  
 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-  
 3247, US  
 (72) Siddhamalli, Sridhar K., Strongsville, OH  
 44149, US  
 Brown, Carl A., Elyria, OH 44035, US  
 (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus  
 am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
 DE  
 (62) 06769802.7 / 1 874 854

**C08K 5/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 5/00** → (51) **C09B 67/22**

(51) **C08K 5/098** (11) **2 170 987 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08770979.6 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.04.2010  
 (86) US 2008/066875 13.06.2008  
 (87) WO 2009/012003 2009/04 22.01.2009  
 (30) 19.07.2007 US 950675 P  
 (54) • *STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE  
 COPOLYESTER*  
 • *STABILIZED THERMOPLASTIC COPOLYE-  
 STERS*  
 • *COPOLYESTERS THERMOPLASTIQUES  
 STABILISÉS*  
 (73) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence,  
 KY 41042, US  
 (72) MULHOLLAND, Bruce, M., Hebron, Kentucky  
 41048, US

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

**C08K 5/103** → (51) **C08L 67/00**

**C08K 7/02** → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08K 11/00** (11) **0 761 743 B1**  
**C08J 3/12**

(25) De (26) De  
 (21) 96810549.4 (22) 16.08.1996  
 (84) BE CH DE FR IT LI NL  
 (43) 12.03.1997  
 (30) 31.08.1995 CH 247095  
 (54) • *Verwendung von feinstteiligen Thermo-  
 plasten*  
 • *Use of ultrafine thermoplasts*  
 • *Utilisation des thermoplasts ultrafins*  
 (73) 3A Technology & Management AG,  
 Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neu-  
 hausen am Rheinflall, CH  
 (72) Ehrat, Rainer, 8207 Schaffhausen, CH  
 Watrinet, Hanns, Benton, Kentucky 42025,  
 US

**C08L 1/10** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **1 975 199 B1**  
**B60C 1/00** **C08L 9/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07706850.0 (22) 16.01.2007  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 01.10.2008  
 (86) JP 2007/050523 16.01.2007  
 (87) WO 2007/081026 2007/29 19.07.2007  
 (30) 16.01.2006 JP 2006007521  
 (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND  
 DAMIT HERGESTELLTE LUFTREIFEN*  
 • *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC  
 TIRES MADE BY USING THE SAME*  
 • *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET  
 PNEUS FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-  
 CI*  
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
 chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) MORI, Noriko, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531,  
 JP  
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long  
 Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 21/00** (11) **1 366 115 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02726573.5 (22) 12.02.2002  
 (84) DE FR GB LU  
 (43) 03.12.2003  
 (86) US 2002/004218 12.02.2002  
 (87) WO 2002/066519 2002/35 29.08.2002  
 (30) 20.02.2001 US 789286  
 (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
 STÄRKE/STYREN-BUTADIEN COPOLYMER  
 VERWENDBAR ALS VERSTÄRKENDER  
 FÜLLSTOFF*  
 • *VULCANIZABLE ELASTOMER COMPOSI-  
 TIONS CONTAINING A COPOLYMER OF  
 STARCH AND STYRENE BUTADIENE  
 RUBBER COPOLYMER AS A REINFOR-  
 CING FILLER*  
 • *COMPOSITIONS ELASTOMERES VULCA-  
 NISABLES CONTENANT AMIDON/ COPO-  
 LYMERE DE CAOUTCHOUC BUTADIENE  
 STYRENE COMME CHARGE RENFOR-  
 CANTE*

- (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US  
(72) PAWLKOWSKI, John, Ravenna, OH 44226, US  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 017 302 B1**  
**C08L 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07252840.9 (22) 18.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(54) • *Formartikel mit Polyethylen-Copolymer von hoher Dichte*  
• *Moulded article comprising high density polyethylene copolymer*  
• *Article moulé comprenant un copolymère de polyéthylène haute densité*  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Nord-Varhaug, Katrin, 3942 Porsgrunn, NO Helland Irene, 3912 Porsgrunn, NO Fredriksen Siv B., 3744 Skien, NO  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 077 296 B1**  
**C08L 23/08** **C09D 123/06**  
**C09D 123/08**

- (25) En (26) En  
(21) 08100152.1 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.07.2009  
(54) • *Extrusionsbeschichtung einer Polyethylen-zusammensetzung*  
• *Extrusion Coating Polyethylene Composition*  
• *Composition de polyéthylène de revêtement par extrusion*  
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Nummila-Pakarinen, Auli, 06100, Porvoo, FI Sainio, Markku, 06100, Porvoo, FI Laiho, Erkki, 00280, Helsinki, FI  
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 094 780 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/14**  
**F16L 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07857415.9 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/063728 11.12.2007  
(87) WO 2008/077773 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 EP 06127022  
22.12.2006 US 876736 P  
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRSYSTEME UND FOLIEN*  
• *POLYOLEFIN COMPOSITION FOR PIPE SYSTEMS AND SHEETS*  
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINES POUR DES SYSTÈMES DE TUYAUX ET DES FEUILLES*

- (73) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT  
(72) DE PALO, Roberto, 44100 Ferrara, IT MARZOLLA, Roberta, 45030 Occhiobello, IT  
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 311 608 B1**  
**C08L 23/04** **C08L 53/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01926891.1 (22) 11.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) US 2001/011896 11.04.2001  
(87) WO 2001/092408 2001/49 06.12.2001  
(30) 31.05.2000 US 583623  
26.02.2001 US 793321  
(54) • *OLEFINPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *OLEFINIC POLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POLYMERES OLEFINIQUES*  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US  
(72) PLAVER, F., Michael, Midland, MI 48640, US NAMHATA, Sarada, P., NL-4537 C.S. Terneuzen, NL  
BERGLUND, Charles, A., Midland, MI, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 786 864 B1**  
**C08L 23/14** **C08L 23/12**  
**C08L 53/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05793060.4 (22) 31.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2007  
(86) US 2005/031153 31.08.2005  
(87) WO 2006/028908 2006/11 16.03.2006  
(30) 08.09.2004 US 608031 P  
(54) • *ETHYLENCOPOLYMER-MODIFIZIERTES POLYPROPYLEN UND FORMKÖRPER*  
• *ETHYLENE COPOLYMER MODIFIED POLYPROPYLENE AND SHAPED ARTICLES*  
• *POLYPROPYLENE MODIFIE AVEC DES COPOLYMERES D'ETHYLENE, ARTICLES FAÇONNES CORRESPONDANTS*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) FAN, Xiyun, Serene, Newark, Delaware 19702, US THAI, Hwee, Tatz, Singapore 568263, SG  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 963 422 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06818686.5 (22) 20.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.09.2008  
(86) EP 2006/011121 20.11.2006  
(87) WO 2007/057224 2007/21 24.05.2007  
(30) 21.11.2005 EP 05257141  
(54) • *MULTIMODALE POLYPROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*  
• *MULTIMODAL POLYPROPYLENE POLYMER COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE POLYMERES POLYPROPYLENE MULTIMODAL*  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) OMMUNDSEN, Espen, N-3960 Stathelle, NO JAASKELAINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI WACHOLDER, Max, A-4021 Linz, AT GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT OYSAED, Harry, N-3960 Stathelle, NO JOHANSEN, Geir, Morten, N-3960 Stathelle, NO  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**

**C08L 23/12** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/08**

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 27/06** (11) **1 274 793 B1**  
**C08L 23/28**  
(25) En (26) En  
(21) 01928612.9 (22) 18.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(86) US 2001/012579 18.04.2001  
(87) WO 2001/081463 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 US 198558 P  
(54) • *SCHLAGZÄHL-MODIFIZIERER AUS CHLORIERTEM POLYOLEFIN FÜR VINYLCHLORIDPOLYMERISATE*  
• *CHLORINATED POLYOLEFIN IMPACT MODIFIER FOR VINYL CHLORIDE POLYMERS*  
• *AGENT ANTICHOC A BASE DE POLYOLEFINES CHLORÉES DESTINE A DES POLYMERES DE CHLORURE DE VINYLE*  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US  
(72) BERARD, Mark, Thomas, Baton Rouge, LA 70817, US GUFFEY, Virginia, Hayes, nee Odle, Baton Rouge, LA 70817, US MARCHAND, Gary, Robert, Baton Rouge, LA 70810, US  
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C08L 27/12** → (51) **C08F 6/16**

**C08L 53/00** → (51) **C08L 23/10**

**C08L 53/02** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 860 154 B1**  
**C08K 5/103** **C08L 101/16**  
**C08J 5/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06715082.1 (22) 02.03.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.11.2007  
(86) JP 2006/303973 02.03.2006  
(87) WO 2006/098161 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005074411  
(54) • *ALIPHATISCHE POLYESTER-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND BLECH SOWIE FOLIE UND DARAUS GEFORMTER ARTIKEL*  
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION AND SHEET, FILM AND MOLDED ARTICLE FORMED FROM THE SAME*

- COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE ET FEUILLE, FILM ET ARTICLE MOULÉ FORMÉS À PARTIR DE CELLE-CI
- (73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP  
(72) SASHIDA, Kazuyuki Osaka factory of Riken Vitamin, Hirakata-Shi, Osaka 5730065, JP  
(74) KAMIYA, Soichiro Osaka factory of Riken Vitamin, Hirakata-Shi, Osaka 5730065, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**(51) C08L 67/02 (11) 1 957 581 B1**  
**C08L 67/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06838811.5 (22) 01.12.2006  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 20.08.2008  
(86) US 2006/046050 01.12.2006  
(87) WO 2007/067434 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 US 296176  
(54) • AUS POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)/POLY(ALPHA-HYDROXYSAÛRE) HERGESTELLTE GEFORMTE ARTIKEL  
• POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)/POLY(ALPHA-HYDROXY ACID) MOLDED, SHAPED ARTICLES  
• ARTICLES MOULES, FORMES EN POLY (TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)/POLY (ACIDE ALPHA-HYDROXY)
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US  
FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, Delaware 19803, US  
GODWIN, Richard, E., Wilmington, Delaware 19805, US  
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**(51) C08L 67/04 (11) 1 693 416 B1**  
**C08K 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04819854.3 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) JP 2004/017848 01.12.2004  
(87) WO 2005/054366 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 JP 2003403572  
(54) • POLY(3-HYDROXYALKANOAT)-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS  
• POLY(3-HYDROXYALKANOATE) COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF  
• COMPOSITION DE POLY(3-HYDROXYALKANOATE) ET OBJET MOULÉ COMPRÉHENSIF CETTE COMPOSITION
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) HIROSE, Fuminobu, 5660072, JP  
MIYAGAWA, Toshio, 5660022, JP  
SENDA, Kenichi c/o Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP  
NODA, Yasushi c/o Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C08L 67/04** → (51) **C08L 67/02****(51) C08L 83/04 (11) 2 009 059 B1**  
**C09D 183/04 C08L 83/07**

- (25) En (26) En  
(21) 08251872.1 (22) 29.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007169976  
(54) • Beschichtungszusammensetzung mit Flüssigsilikonkautschuk, Seitenaufblasverfahren  
• Liquid silicone rubber coating compositions, curtain airbags and their manufacture  
• Composition de revêtement en caoutchouc à silicone liquide, airbag rideau et son procédé de fabrication
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Ikeno, Masayuki c/o Silicone-Electronics, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Nakamura, Tsutomu c/o Silicone-Electronics, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Mizushima, Hidenori c/o Silicone-Electronics, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Ubukata, Shigeru c/o Silicone-Electronics, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Todoroki, Daichi c/o Silicone-Electronics, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Tanaka, Takashi c/o Silicone-Electronics, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08L 83/04** → (51) **C09J 5/02****C08L 83/06** → (51) **A47G 27/04****C08L 83/07** → (51) **C08L 83/04****C08L 83/16** → (51) **G01N 27/12**

- (51) **C08L 97/02 (11) 2 158 271 B1**  
**B27K 3/50 B27N 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08758107.0 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) DE 2008/000866 22.05.2008  
(87) WO 2008/141635 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 DE 102007024261  
(54) • HYDROPHOBIERTE LIGNOCELLULOSEN, WERKSTOFFE ENTHALTEND HYDROPHOBIERTE LIGNOCELLULOSEN UND VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG VON LIGNOCELLULOSEN  
• HYDROPHOBIZED LIGNOCELLULOSE, MATERIALS COMPRISING HYDROPHOBIZED LIGNOCELLULOSE, AND METHOD FOR HYDROPHOBIZING LIGNOCELLULOSE  
• LIGNOCELLULOSES RENDUES HYDROPHOBES, MATÉRIAUX CONTENANT DES LIGNOCELLULOSES RENDUES HYDROPHOBES ET PROCÉDÉ POUR RENDRE HYDROPHOBE DES LIGNOCELLULOSES
- (73) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE  
(72) BUCHHOLZ, Thomas, 21391 Reppenstedt, DE  
MEYER, Gernot, 21244 Rosengarten, DE  
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (51) **C08L 101/00 (11) 1 945 718 B1**  
**C08K 3/00 C08K 5/00**  
**C08L 1/10 G02B 5/30**
- (25) En (26) En

- (21) 06832789.9 (22) 10.11.2006  
(84) DE  
(43) 23.07.2008  
(86) JP 2006/322910 10.11.2006  
(87) WO 2007/055417 2007/20 18.05.2007  
(30) 10.11.2005 JP 2005325726  
09.05.2006 JP 2006130169  
22.09.2006 JP 2006257019  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN  
• COMPOSITION AND FILM FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAYS  
• COMPOSITION ET FILM POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) OKAZAKI, Masaki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
YASUDA, Takayasu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
NISHIKAWA, Naoyuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
KAWANO, Tetsuo, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 101/16** → (51) **C08L 67/00****C09B 11/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C09B 67/04 (11) 1 761 607 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05754741.6 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/006490 16.06.2005  
(87) WO 2005/123844 2005/52 29.12.2005  
(30) 16.06.2004 DE 102004028791  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-KUPFERPHTHALOCYANIN-BLAUPIGMENTEN UND DEREN VERWENDUNG  
• METHOD FOR PRODUCING BETA-COPPER PHTHALOCYANINE BLUE PIGMENTS AND USE THEREOF  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PIGMENTS BLEUS DE PHTHALOCYANINE DE CUIVRE BETA ET UTILISATION DE CES PIGMENTS
- (73) Colour Ltd., P.O. Box HM 1022 Richmond-House, Par-la-Ville Road, Hamilton, Bermuda HM DX, BM  
(72) HEUBACH, Rainer, A-5084 Grossgmain, AT  
LIESKE, Dieter, 38690 Vienenburg, DE  
(74) Hagemann, Heinrich, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**C09B 67/04** → (51) **C09B 67/22****C09B 67/12** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/22 (11) 2 178 985 B1**  
**C09B 67/04 C09B 67/12**  
**C08K 5/00 G03F 7/00**  
**C09D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08759259.8 (22) 17.06.2008  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/004855 17.06.2008  
(87) WO 2009/010141 2009/04 22.01.2009  
(30) 17.07.2007 DE 102007033191  
(54) • FEINTEILIGE EPSILON-KUPFERPHTHALOCYANIN-PIGMENTZUBEREITUNG



<ul style="list-style-type: none"> <li>• FINE-PARTICLE EPSILON COPPER PHTHALOCYANINE PIGMENT PREPARATION</li> <li>• PRÉPARATION PIGMENTAIRE À PARTICULES FINES À BASE D'EPSILON-PHTHALOCYANINE DE CUIVRE</li> </ul> <p>(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG</p> <p>(72) METZ, Thomas, 64646 Heppenheim, DE</p> <p>(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE</p>	<p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(43) 07.06.2006</p> <p>(30) 03.09.1999 US 389962 31.03.2000 US 539695</p> <p>(54) • Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Interferenzpigmenten • Methods and apparatus for producing enhanced interference pigments • Procédé et dispositif pour la production de pigments d'interférence améliorés</p> <p>(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US</p> <p>(72) Phillips, Roger W., Santa Rosa, CA 95404, US Raksha, Vladimir, Santa Rosa, CA 95403, US</p> <p>(74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd &amp; Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB</p> <p>(62) 00948607.7 / 1 224 242</p>	<p>(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB</p>
<p><b>C09C 1/00</b> → (51) <b>C09C 3/06</b></p>	<p><b>C09D 5/00</b> → (51) <b>B05D 5/00</b></p>	<p><b>C09D 11/00</b> → (51) <b>B01F 17/00</b></p>
<p>(51) <b>C09C 1/36</b> (11) <b>1 544 256 B1</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04257867.4 (22) 16.12.2004</p> <p>(84) DE FI FR GB IT NL</p> <p>(43) 22.06.2005</p> <p>(30) 16.12.2003 US 737357</p> <p>(54) • Aluminiumoxidbeschichtete Titandioxidpartikel und Verfahren zu deren Herstellung unter Verwendung von verdichtenden Agentien • Aluminium oxide coated titanium dioxide particles and methods of preparing the same in presence of a densifying agent • Particules d'oxyde de titane recouvertes d'oxyde d'aluminium et leurs procédés de préparation utilisant un agent densifiant</p> <p>(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US</p> <p>(72) Frerichs, Scott Rickbeil, Smyrna, Delaware 19977, US Morrison, William Harvey Jr., Wilmington, Delaware 19810, US</p> <p>(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>	<p><b>C09D 7/12</b> → (51) <b>B05D 5/00</b></p>	<p><b>C09D 11/00</b> → (51) <b>C08G 63/49</b></p>
<p><b>C09C 1/48</b> → (51) <b>C09C 1/56</b></p>	<p><b>C09D 9/00</b> → (51) <b>B05D 5/00</b></p>	<p><b>C09D 11/02</b> → (51) <b>C09K 11/06</b></p>
<p>(51) <b>C09C 1/56</b> (11) <b>1 504 064 B1</b> <b>C09C 1/48</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 03728700.0 (22) 05.05.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 09.02.2005</p> <p>(86) US 2003/014003 05.05.2003</p> <p>(87) WO 2003/095565 2003/47 20.11.2003</p> <p>(30) 06.05.2002 US 140014</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER PIGMENTE • PROCESS FOR PREPARING MODIFIED PIGMENTS • PROCÉDE POUR PRÉPARER DES PIGMENTS MODIFIÉS</p> <p>(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US</p> <p>(72) ADAMS, Curtis, E., Watertown, MA 02472, US GAMBALE, Ronald, J., Wakefield, MA 01880, US</p> <p>(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB</p>	<p>(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 633 824 B1</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04736270.2 (22) 07.06.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 15.03.2006</p> <p>(86) JP 2004/008260 07.06.2004</p> <p>(87) WO 2004/113463 2004/53 29.12.2004</p> <p>(30) 18.06.2003 JP 2003173485 14.10.2003 JP 2003353498</p> <p>(54) • TINTE UND TINTENSTRAHLDRUCKTINTE • INK AND INK-JET RECORDING INK • ENCRE ET ENCRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE</p> <p>(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP</p> <p>(72) CHINO, T., c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP FUJIWARA, T., c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP TAKASAKI, M., c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP</p> <p>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &amp; Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE</p>	<p><b>C09D 123/06</b> → (51) <b>C08L 23/06</b></p>
<p>(51) <b>C09C 3/06</b> (11) <b>1 666 546 B1</b> <b>C09C 1/00</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05021553.2 (22) 10.07.2000</p>	<p>(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 966 332 B1</b></p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06850205.3 (22) 29.11.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 10.09.2008</p> <p>(86) US 2006/061350 29.11.2006</p> <p>(87) WO 2007/094880 2007/34 23.08.2007</p> <p>(30) 30.11.2005 US 290094</p> <p>(54) • TINTENSÄTZE AUF PIGMENTBASIS ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN • PIGMENT-BASED INK SETS FOR INK-JET PRINTING • ENSEMBLES D'ENCRE A BASE DE PIGMENTS POUR IMPRESSION JET D'ENCRE</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US</p> <p>(72) DOUMAUX, Howard, San Diego, CA 92127-1899, US BURNS, Kathryn Nifong, San Diego, CA 92127-1899, US MAHLI, David, M., Woodbury, MN 55125, US</p>	<p><b>C09D 123/08</b> → (51) <b>C08L 23/06</b></p>
<p><b>C09D 167/08</b> → (51) <b>C08G 63/49</b></p>	<p><b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/28</b></p>	<p><b>C09D 151/00</b> → (51) <b>C08F 255/08</b></p>
<p><b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/28</b></p>	<p><b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/61</b></p>	<p><b>C09D 167/08</b> → (51) <b>C08G 63/49</b></p>
<p><b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/61</b></p>	<p><b>C09D 183/04</b> → (51) <b>C08L 83/04</b></p>	<p><b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/28</b></p>
		<p><b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/61</b></p>
		<p><b>C09D 183/04</b> → (51) <b>C08L 83/04</b></p>
		<p>(51) <b>C09J 5/02</b> (11) <b>1 730 247 B1</b> <b>C08L 83/04</b> <b>B65D 51/28</b></p>
		<p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 05733612.5 (22) 23.03.2005</p>
		<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
		<p>(43) 13.12.2006</p>
		<p>(86) EP 2005/051355 23.03.2005</p>
		<p>(87) WO 2005/093002 2005/40 06.10.2005</p>
		<p>(30) 23.03.2004 EP 04006906</p>
		<p>(54) • ZWEIKOMPONENTIGE HAFTVERMITTLER-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER VERPACKUNG MIT ZWEI KAMMERN</p>
		<p>• TWO-COMPONENT ADHESION PROMOTER COMPOSITION AND USE OF PACKAGING COMPRISING TWO COMPARTMENTS</p>
		<p>• COMPOSITION DE PROMOTEUR D'ADHÉRENCE A DEUX CONSTITUANTS ET UTILISATION D'UN EMBALLAGE A DEUX CHAMBRES</p>
		<p>(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH</p>
		<p>(72) TRABESINGER, Gerald, CH-8722 Kaltbrunn, CH</p>
		<p>ZINGERLE, Gerhard, CH-9500 Wil, CH</p>
		<p>HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH</p>
		<p>JUNGE, Stefan, 12305 Berlin, DE</p>
		<p>(51) <b>C09J 5/08</b> (11) <b>2 064 298 B1</b> <b>B65D 83/14</b> <b>C09K 3/30</b></p>
		<p>(25) De (26) De</p>
		<p>(21) 07803380.0 (22) 10.09.2007</p>
		<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
		<p>(43) 03.06.2009</p>
		<p>(86) EP 2007/059463 10.09.2007</p>
		<p>(87) WO 2008/031791 2008/12 20.03.2008</p>
		<p>(30) 12.09.2006 DE 102006043545 31.07.2007 DE 102007036330</p>
		<p>(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERKLEBUNG</p>
		<p>• GLUING METHOD</p>
		<p>• PROCÉDÉ DE COLLAGE</p>
		<p>(73) Tremco Illbruck Productie B.V., Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel, NL</p>
		<p>(72) COPPUS, Stefan, 4817 TR Breda, NL</p>
		<p>VAN HERPEN, Goselinus Jan, 3371 CX Hardinxveld-Giessendam, NL</p>

(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER  
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-  
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE  
(60) 10166264.1

(51) **C09J 7/00** (11) **2 100 933 B1**  
**C09J 7/02** **C09J 133/06**

(25) En (26) En  
(21) 09003273.1 (22) 06.03.2009  
(84) DE  
(43) 16.09.2009  
(30) 13.03.2008 JP 2008063729

(54) • *Doppelseitige, druckempfindliche Klebefolie und Verfahren zur Befestigung von Kunststoffolie*  
• *Double-sided pressure-sensitive adhesive sheet and method for fixing plastic film*  
• *Feuille adhésive sensible à la pression recto-verso et procédé de fixation de film plastique*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

(72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
Kabutoya, Ryuuchi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 972 674 B1**  
**G09F 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 07005738.5 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008  
(54) • *Sicherheitsfolie mit Manipulationsnachweis*  
• *Safety film with manipulation verification*  
• *Feuilles de sécurité avec vérification de la manipulation*

(73) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,  
4342 Baumgartenberg, AT

(72) Hilburger, Johann, 92712 Pirk, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

(51) **C09J 7/02** (11) **2 108 684 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09004368.8 (22) 26.03.2009  
(84) DE FR  
(43) 14.10.2009  
(30) 10.04.2008 JP 2008102831

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Streifen, Verbindungsstruktur und mittels des Verfahrens erhaltener fortlaufender Streifen*  
• *Method for joining strips, structure of joint, and continous strip obtained by the method*  
• *Procédé de jonction de bandes, structure de joint, et bande continue obtenues par le procédé*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Kosaka, Tokuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
Mamiya, Masatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
Hirose, Isao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 9/00** (11) **2 000 517 B1**  
**C09J 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 08004225.2 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008  
(30) 04.06.2007 DE 102007026256  
(54) • *Mehrfarbkomponenten-Klebersystem*  
• *Multiple colour component adhesive system*  
• *Système de collage à composants multi-couleurs*

(73) AKEMI chemisch technische Spezialfabrik  
GmbH, Lechstrasse 28, 90451 Nürnberg, DE

(72) Zimmermann, Dieter, 90579 Langenzenn, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte  
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**C09J 9/00** → (51) **G02F 1/01**

**C09J 11/00** → (51) **C09J 9/00**

**C09J 11/02** → (51) **G02F 1/01**

(51) **C09J 133/00** (11) **1 997 862 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08157196.0 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008  
(30) 30.05.2007 JP 2007143523  
(54) • *Wärmeleitende Klebezusammensetzung und Klebverfahren*

• *Thermally conductive adhesive composition and adhesion method*

• *Composition adhésive thermoconductrice et procédé d'adhésion*

(73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-  
16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo  
103-8424, JP

(72) Ishigaki, Tsukasa c/o POLYMATECH CO.,  
Tokyo 114-0014, JP

Nakanishi, Yutaka c/o POLYMATECH CO.,  
Tokyo 114-0014, JP

Aoki, Hisashi c/o POLYMATECH CO., Tokyo  
114-0014, JP

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE

**C09J 133/06** → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 153/02** (11) **1 871 854 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06755425.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(86) FR 2006/000860 19.04.2006  
(87) WO 2006/111654 2006/43 26.10.2006  
(30) 19.04.2005 FR 0503903

(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ELEMENT ZUM AUFKLEBEN AUF MENSCHLICHE HAUT*  
• *ADHESIVE COMPOSITION AND ELEMENT FOR ATTACHING TO HUMAN SKIN*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET ÉLÉMENT DE FIXATION SUR LA PEAU HUMAINE*

(73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du  
Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt,  
FR

(72) LASSALLE, Paul, F-64200 BIARRITZ, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al,  
SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002  
Paris, FR

**C09J 175/04** → (51) **C09J 5/08**

**C09J 175/06** → (51) **C08G 18/12**

**C09J 175/14** → (51) **C08G 18/48**

**C09J 183/06** → (51) **A47G 27/04**

(51) **C09K 3/14** (11) **2 094 808 B1**  
**C09K 3/18**

(25) Fr (26) Fr  
(86) 07822685.9 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) EP 2007/062469 16.11.2007  
(87) WO 2008/059057 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 FR 0610066  
(54) • *RUTSCHFESTSCHNEEENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNG*

• *ANTISKID SNOW-CLEARING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DENEIGEANTE ANTIDERPANTE*

(73) SEITA, Victor, 62-64 Grande Rue, 77163  
Dammartin Sur Tigeaux, FR

SICOT, Roger, Chemin de la Foge 10, 1815  
Clarens, CH

DENOLLE, Yann, 21 Avenue de Bretteville,  
92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) SEITA, Victor, 77163 Dammartin Sur  
Tigeaux, FR

SICOT, Roger, 1815 Clarens, CH

DENOLLE, Yann, 92200 Neuilly Sur Seine,  
FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,  
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C09K 3/14** → (51) **C01B 33/18**

**C09K 3/18** → (51) **C09K 3/14**

**C09K 3/30** → (51) **C09J 5/08**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 103 590 B1**  
**H05B 33/14** **C09D 11/02**  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 00310459.3 (22) 24.11.2000  
(84) DE GB  
(43) 30.05.2001  
(30) 24.11.1999 JP 33227799  
24.11.1999 JP 33227699

(54) • *Beschichtungsflüssigkeit zur Herstellung organischer elektrolumineszenter Vorrichtungen*  
• *Coating liquid for forming organic EL element*  
• *Liquide aqueux de revêtement pour la production des dispositifs électroluminescents organiques*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Fujita, Yoshimasa, Kashi-hara-shi, Nara 639-  
0812, JP

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks &  
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business  
Park South Oxford OX4 2RU, GB

**C09K 11/06** → (51) **C01B 39/32**

**C09K 11/06** → (51) **C07C 17/35**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/64**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 544 275 B1**  
**C09K 11/80** **C09K 11/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03771314.6 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (86) JP 2003/009406 24.07.2003
- (87) WO 2004/011572 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 JP 2002220493
- (54) • *MECHANOLUMINESZENZSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNG*
- *MECHANOLUMINESCENCE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATIERE MECANOLUMINESCENTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) AKIYAMA, M., Nat. Inst. Adv. Science & Technology, Shuku-machi, Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
- XU, C., Nat. Inst. Adv. Science & Technology, Shuku-machi, Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
- NONAKA, K., Nat. Inst. Adv. Science & Technology, Shuku-machi, Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09K 11/77** (11) **1 840 183 B1**  
**H01J 1/63**

- (25) En (26) En
- (21) 07105045.4 (22) 27.03.2007
- (84) DE FR GB HU
- (43) 03.10.2007
- (30) 29.03.2006 KR 20060028398
- (54) • *Roter Phosphor und Plasmaanzeigetafel damit*
- *Red phosphor and plasma display panel including the same*
- *Phosphore rouge et panneau d'affichage à plasma comportant celui-ci*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Kwan c/o Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Young-Gil c/o Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/64**

**C09K 19/54** → (51) **G11B 7/135**

**C09K 19/56** → (51) **C08G 73/10**

(51) **C10C 3/00** (11) **1 341 872 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01992751.6 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) US 2001/045530 02.11.2001
- (87) WO 2002/036712 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 US 245513 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON EMISSIONEN BEI DER ASPHALTHERSTELLUNG*
- *PROCESS FOR REDUCTION OF EMISSIONS IN ASPHALT PRODUCTION*
- *PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS DANS LA PRODUCTION D'ASPHALTE*

(73) Brass, Sanford P., 13519 Sundowner, Houston, TX 77041, US

(72) Hucker, Kenneth, Aransas Pass, TX 78335, US

Brass, Sanford P., Houston, TX 77041, US

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C10K 1/34** → (51) **B01D 53/48**

(51) **C10L 9/08** (11) **1 248 829 B1**  
**B32B 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 00980895.7 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) US 2000/032630 01.12.2000
- (87) WO 2001/040414 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 US 453729
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLFÖRMIGEN KOHLEPRODUKTEN*
- *PROCESSES FOR PRODUCING CELLULAR COAL PRODUCTS*
- *PROCEDES POUR PREPARER DES PRODUITS CELLULAIRES A BASE DE CHARBON*
- (73) Touchstone Research Laboratory Ltd., R.D. 1, Box 100B, The Millennium, Triadelphia, WV 26059, US
- (72) ROGERS, Darren, Kenneth, Wheeling, WV 26003, US
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**C11D 1/04** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/06** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/14** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/22** → (51) **C11D 17/06**

**C11D 1/29** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/52** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 1/62** → (51) **C08G 59/54**

**C11D 1/66** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 1/68** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/74** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 1/75** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/825** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 1/90** → (51) **C11D 17/08**

(51) **C11D 1/94** (11) **2 094 827 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07857298.9 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/063531 07.12.2007
- (87) WO 2008/074667 2008/26 26.06.2008
- (30) 20.12.2006 EP 06126662
- 27.04.2007 EP 07107110
- (54) • *GESCHIRRSPÜLZUSAMMENSETZUNG*

• *DISHWASHING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POUR LE LAVAGE DE LA VAISSELLE*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) BOLZONI, Giuseppe Vincenzo, 26841 Casalpusterlengo, IT

GALLI, Marco, 26841 Casalpusterlengo, IT

LODOLA, Rita, 26841 Casalpusterlengo, IT

SCHIAVINA, Annalisa, 26841 Casalpusterlengo, IT

TAINO, Giovanni, 26841 Casalpusterlengo, IT

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**C11D 1/94** → (51) **C11D 17/08**

**C11D 3/00** → (51) **C08G 59/54**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/38**

**C11D 3/10** → (51) **C11D 17/06**

**C11D 3/18** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 3/18** → (51) **C11D 17/08**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 075 325 B1**

(25) En (26) En

(21) 08169038.0 (22) 13.11.2008

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

(43) 01.07.2009

(30) 27.12.2007 EP 07150444

(54) • *Flüssiges Reinigungssäuremittel für harte Oberflächen*

• *Liquid acidic hard surface cleaning composition*

• *Composition liquide de nettoyage d'une surface acide dure*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Morrison, Christopher, 1332 Genval, BE

Cermenati, Laura, 1050 Brussels, BE

Verstraeten, William, 3020 Herent, BE

(74) Kellenberger, Jakob, et al, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/20** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 3/38** (11) **1 913 123 B1**  
**D06M 15/15** **C11D 3/00**  
**C11D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 06792583.4 (22) 27.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(86) EP 2006/064720 27.07.2006

(87) WO 2007/014897 2007/06 08.02.2007

(30) 01.08.2005 DE 102005036586

(54) • *VERWENDUNG VON GRENZFLÄCHENAKTIVEN, NICHT-ENZYMATISCHEN PROTEINEN FÜR DIE TEXTILWÄSCHE*



- *USE OF SURFACE-ACTIVE NON-ENZYMATIC PROTEINS FOR WASHING TEXTILES*
- *UTILISATION DE PROTEINES TENSIOACTIVES NON ENZYMATIQUES POUR LE LINGE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE  
 SCHWENDEMANN, Volker, 67434 Neustadt, DE  
 BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE  
 MONTAG, Thorsten, 67373 Dudenhofen, DE  
 KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE  
 SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE  
 BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE  
 LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 725 645 B1 A01J 7/02**

(25) En (26) En  
 (21) 04721166.9 (22) 17.03.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 29.11.2006  
 (86) EP 2004/002757 17.03.2004  
 (87) WO 2005/090542 2005/39 29.09.2005  
 (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG ODER VERARBEITUNG VON MILCHPRODUKTEN*  
 • *METHOD OF CLEANING EQUIPMENT FOR PRODUCING OR PROCESSING DAIRY PRODUCTS*  
 • *PROCEDE DE NETTOYAGE D'EQUIPEMENT DESTINE A PRODUIRE OU A TRAITER DES PRODUITS LAITIERS*

(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US

(72) BARDONESCHI, Gilbert, F-51300 Bassu, FR  
 LAROCHE, Bertrand, F-91370 Verrières le Buisson, FR  
 DESVOY-JOPPE, Béatrice, F-51240 Nuisement sur coole, FR

(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**C11D 3/43** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 3/50** → (51) **C11D 7/26**

(51) **C11D 7/08** (11) **1 688 477 B1**  
**C11D 7/18** **C11D 7/32**  
**C11D 17/08**

(25) Ja (26) En  
 (21) 04819365.0 (22) 24.11.2004  
 (84) BE DE FR IT  
 (43) 09.08.2006  
 (86) JP 2004/017403 24.11.2004  
 (87) WO 2005/052109 2005/23 09.06.2005  
 (30) 25.11.2003 JP 2003394271  
 (54) • *REINIGUNGSMITTEL*  
 • *CLEANING AGENT*  
 • *PRODUIT DE NETTOYAGE*

(73) KISHIMOTO SANGYO CO., LTD., 3-7, Fushimimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP  
 Fine Polymers Corporation, 11-2, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038410, JP

(72) SUGA, Shigemasa, Noda-city, Chiba 2700216, JP  
 KAMON, Shigeru, Noda-city, Chiba 2700216, JP  
 YATA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 5410044, JP  
 TERAJ, Akihiro, Tokyo 1038410, JP

(74) Wise, Stephen James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

**C11D 7/18** → (51) **C11D 7/08**

**C11D 7/24** → (51) **C11D 7/26**

(51) **C11D 7/26** (11) **1 723 224 B1**  
**C11D 3/20** **C11D 3/18**  
**C11D 7/24** **C11D 3/43**  
**C11D 7/50** **C11D 3/50**  
**C11D 1/66** **C11D 1/52**  
**C11D 1/74** **C11D 11/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05712312.7 (22) 01.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.11.2006  
 (86) US 2005/002823 01.02.2005  
 (87) WO 2005/091771 2005/40 06.10.2005  
 (30) 02.03.2004 US 791427  
 (54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON ERDÖLRÜCKSTÄNDEN VON EINEM SUBSTRAT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *SOLVENT COMPOSITIONS FOR REMOVING PETROLEUM RESIDUE FROM A SUBSTRATE AND METHODS OF USE THEREOF*  
 • *COMPOSITIONS DE SOLVANT PERMETTANT D'ELIMINER UN RESIDU PETROLIER D'UN SUBSTRAT ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(73) Troxler Electronics Laboratories, Inc., 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) ZAKI, Nael, Naguib, Cary, NC 27511, US  
TROXLER, Robert, Ernest, Raleigh, NC 27608, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C11D 7/32** → (51) **C11D 7/08**

**C11D 7/50** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 3/38**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 7/26**

(51) **C11D 17/06** (11) **1 754 777 B1**  
**C11D 1/22** **C11D 3/37**  
**C11D 3/10**

(25) En (26) En  
 (21) 05018028.0 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.02.2007  
 (54) • *Festförmige Waschmittelzusammensetzung enthaltend Alkylbenzolsulphonat, Carboxylat-Salz und Carboxylat-Polymer*  
 • *A solid laundry detergent composition comprising alkyl benzene sulphonate, carbonate salt and carboxylate polymer*  
 • *Composition détergente solide comprenant sulphonate d'alkylbenzene, sel de carbonate, et carboxylate polymeric*

(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Brooker, Alan Thomas, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB  
 Appleby, Doris, Wideopen Newcastle upon Tyne NE13 6JN, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/08** (11) **1 905 819 B1**  
**C11D 1/04** **C11D 1/06**  
**C11D 1/14** **C11D 1/29**  
**C11D 1/68** **C11D 1/72**  
**C11D 1/75** **C11D 1/90**  
**C11D 3/18** **C11D 1/825**  
**C11D 1/94** **C11D 1/83**

(25) Ja (26) En  
 (21) 06767295.6 (22) 20.06.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.04.2008  
 (86) JP 2006/312678 20.06.2006  
 (87) WO 2006/137554 2006/52 28.12.2006  
 (30) 22.06.2005 JP 2005181734  
 (54) • *FLÜSSIGES WASCHMITTEL*  
 • *LIQUID DETERGENT COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) HANA, Junya, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
 NOGUCHI, Toshiharu, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
 TSUKUDA, Kazunori, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C11D 17/08** → (51) **C11D 7/08**

**C12C 5/00** → (51) **C12C 7/04**

(51) **C12C 7/04** (11) **1 357 176 B1**  
**C12C 12/02** **C12C 12/00**  
**C12C 5/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 01273089.1 (22) 28.12.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.10.2003  
 (86) JP 2001/011671 28.12.2001  
 (87) WO 2002/055652 2002/29 18.07.2002  
 (30) 05.01.2001 JP 2001000291  
 05.03.2001 JP 2001059573  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN GETRÄNKES*  
 • *PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED MALT BEVERAGE*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE BOISSON AU MALT FERMENTEE*

(73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP  
 National Research Institute of Brewing, 7-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP

(72) SATO, Kazuo, National Research Inst. of Brewing, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP  
 MIZUNO, Akihiro, National Res. Inst. of Brewing, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP  
 MUKAI, Nobuhiko, National Res. Inst. of Brewing, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP  
 AMANO, Hitoshi, Gifu R & D Ctr., Amano Enzyme Inc., Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108, JP

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(60) 10006557.2

<b>C12C 12/00</b>	→ (51)	<b>C12C 7/04</b>
<b>C12C 12/02</b>	→ (51)	<b>C12C 7/04</b>
<b>C12M 1/34</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/02</b>
(51) <b>C12N 1/00</b> <b>A23L 1/28</b> <b>F26B 17/10</b>	(11)	<b>1 281 752 B1</b> <b>A61K 35/66</b>
(25) Ja (26) En (21) 01926079.3 (22) 27.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 05.02.2003 (86) JP 2001/003754 27.04.2001 (87) WO 2001/083704 2001/45 08.11.2001 (30) 02.05.2000 JP 2000133307 07.11.2000 JP 2000339267 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRÜH-GETROCKNETEN, MIKROBIELLEN ZELLEN • METHOD FOR PREPARING SPRAY-DRIED MICROBIAL CELLS • PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES MICROBIENNES SECHES PAR PULVERISATION (73) Biofermin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Sanbancho 5-chome, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0011, JP (72) Mizuguchi, Taiji c/o Biofermin Pharma. Co., Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP Arai, Teruhiko c/o Biofermin Pharma. Co., Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP Hirayama, Kouichi c/o Biofermin Pharma. Co., Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		
(51) <b>C12N 1/00</b>	(11)	<b>1 899 452 B1</b>
(25) En (26) En (21) 06757396.4 (22) 12.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.03.2008 (86) JP 2006/312195 12.06.2006 (87) WO 2006/135075 2006/51 21.12.2006 (30) 17.06.2005 RU 2005118796 21.12.2005 US 743061 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT VERSTÄRKTER EXPRESSION DES FUCPIKUR-OPERONS • A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ENHANCED EXPRESSION OF THE FUCPIKUR OPERON • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE L AMINE AU MOYEN D'UNE BACTERIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE A EXPRESSION RENFORCEE DE L' OPE- RON FUCPIKUR (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP (72) RYBAK, Konstantin, Vyacheslavovich, 117149, RU SLIVINSKAYA, Ekaterina, Aleksandrovna, 103055, RU SHEREMET'EVA, Marina, Evgenievna, 109202, RU SKOROKHODOVA, Aleksandra, Yurievna, 115304, RU KOZLOV, Yury, Ivanovich, deceased, RU (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

(51) <b>C12N 1/04</b> <b>C12N 1/20</b> <b>C12R 1/07</b>	(11)	<b>2 031 052 B1</b> <b>C12P 17/12</b>
(25) Zh (26) En (21) 07721278.5 (22) 25.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.03.2009 (86) CN 2007/001705 25.05.2007 (87) WO 2007/137510 2007/49 06.12.2007 (30) 26.05.2006 CN 200610026927 (54) • BACILLUS PUMILUS-STAMM FÜR HOHE TETRAMETHYLPYRAZIN-AUSBEUTE • A BACILLUS PUMILUS STRAIN FOR HIGH YIELD OF TETRAMETHYLPYRAZINE • SOUCHE DE BACILLUS PUMILUS DESTINÉE À PRODUIRE UN RENDEMENT ÉLEVÉ DE TETRAMÉTHYLPYRAZINE (73) Shanghai Apple Flavor&Fragrance Co. Ltd., 33 Caoxin Road, Jiading District Shanghai 201809, CN Shanghai Kaixin Biotech Co., Ltd, No. 33 Caoxin Road, Jiading District, Shanghai 201809, CN (72) XU, Ping, Shanghai 201809, CN XIAO, Zijun, Shanghai 201809, CN WEI, Zhonghao, Shanghai 201809, CN DU, Yi, Shanghai 201809, CN (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE		
<b>C12N 1/15</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/19</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
(51) <b>C12N 1/20</b> <b>C12N 9/88</b>	(11)	<b>1 737 946 B1</b> <b>C12N 1/38</b>
(25) De (26) De (21) 04725918.9 (22) 06.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 03.01.2007 (86) EP 2004/003611 06.04.2004 (87) WO 2005/108553 2005/46 17.11.2005 (54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG DES NITRILHYDRATASE-PRODUZIERENDEN STAMMES RODOCOCCUS RHODOCHROUS M33 • METHOD FOR CULTURING THE NITRILE HYDRATASE-PRODUCING STRAIN RODOCOCCUS RHODOCHROUS M33 • PROCEDE DE MISE EN CULTURE DE LA SOUCHE DE RHODOCOCCUS RHODOCHROUS M33 PRODUISANT LA NITRILHYDRATASE (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US (72) LORENZ, Josef, 47809 Krefeld, DE WORONIN, S., P., Saratov, 410028, RU KOSOLIN, S., W., Saratov, 410078, RU SINGIRZEV, I., N., Saratov, 410033, RU DEBABOV, V., G., Moskau 115409, RU YANENKO, A., S., Moskau, 121293, RU (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE		
<b>C12N 1/20</b>	→ (51)	<b>C12N 1/04</b>
<b>C12N 1/20</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>

<b>C12N 1/22</b>	→ (51)	<b>G01N 33/569</b>
<b>C12N 1/38</b>	→ (51)	<b>C12N 1/20</b>
<b>C12N 5/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 5/07</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
(51) <b>C12N 5/071</b> <b>C12N 5/077</b> <b>A61K 35/36</b>	(11)	<b>1 412 484 B1</b> <b>A61K 35/32</b> <b>C12Q 1/02</b>
(25) Fr (26) Fr (21) 02772482.2 (22) 02.08.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 28.04.2004 (86) FR 2002/002789 02.08.2002 (87) WO 2003/014333 2003/08 20.02.2003 (30) 03.08.2001 FR 0110443 (54) • VERWENDUNG VON LYSYLOXYDASE INHIBITOREN ZUR ZELLKULTUR UND GEWEBEAUFBAU • USE OF LYSYL OXIDASE INHIBITORS FOR CELL CULTURE AND TISSUE ENGINEERING • UTILISATION D'INHIBITEURS DES LYSYL OXYDASES POUR LA CULTURE CELLULAIRE ET LE GENIE TISSULAIRE (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR (72) FARJANEL, Jean, F-69003 Lyon, FR DAMOUR née BAUDOUX, Odile, F-69230 St Genis Laval, FR SOMMER, Pascal, F-69230 St Genis-Laval, FR BRAYE, Fabienne, 69780 Saint Pierre de Chandieu, FR FESSY, Michel-Henri, F-69390 Millery, FR (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR		
<b>C12N 5/077</b>	→ (51)	<b>C12N 5/071</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/86</b>
<b>C12N 5/18</b>	→ (51)	<b>G01N 33/576</b>
(51) <b>C12N 7/00</b> <b>C12N 15/10</b> <b>C12N 15/86</b>	(11)	<b>0 710 280 B1</b> <b>C12N 15/48</b> <b>C12N 15/87</b>
(25) En (26) En (21) 94921953.9 (22) 10.06.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 08.05.1996 (86) US 1994/006667 10.06.1994 (87) WO 1994/029438 1994/28 22.12.1994 (30) 11.06.1993 US 76299 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHEN VIRUSTITERN UND DIE HOCH-EFFIZIENTE TRANSDUKTION VON SÄUGERZELLEN DURCH RETROVIREN • METHOD FOR PRODUCTION OF HIGH TITER VIRUS AND HIGH EFFICIENCY RETROVIRAL MEDIATED TRANSDUCTION OF MAMMALIAN CELLS • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VIRUS A TITRE ELEVE ET TRANSDUCTION A HAUT RENDEMENT DE CELLULES MAMMIFERES INDUITE PAR RETROVIRUS (73) GBP IP, LLC, 537 Steamboat Road Suite 200, Greenwich CT 06830, US		

- (72) FINER, Mitchell H., San Carlos, CA 94070, US  
ROBERTS, Margo R., San Francisco, CA 94114, US  
DULL, Thomas J., San Francisco, CA 94122, US  
ZSEBO, Krisztina M., Woodside, CA 94062, US  
QIN, Lu, Foster City, CA 94404, US  
FARSON, Deborah A., Oakland, CA 94609, US
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**C12N 7/00** → (51) **G01N 33/576**

- (51) **C12N 7/01** (11) **1 877 549 B1**  
**A61K 39/21** **C07K 14/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06727538.8 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008  
(86) IB 2006/001006 24.02.2006  
(87) WO 2006/109174 2006/42 19.10.2006  
(30) 15.04.2005 US 107364
- (54) • **HIV - IMPFUNG**  
• **HIV VACCINE**  
• **VACCIN CONTRE LE VIH**
- (73) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, 2-1151 Richmond Street, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) KANG, Chil-Yong, London, Ontario N6G 4X9, CA  
LI, Yan, London, Ontario N6G 4W9, CA
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 9/04** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 632 567 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04745591.0 (22) 04.06.2004
- (84) DE DK IT NL
- (43) 08.03.2006  
(86) JP 2004/007815 04.06.2004  
(87) WO 2004/108913 2004/51 16.12.2004  
(30) 06.06.2003 JP 2003162397
- (54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON PHOSPHORYLASE**  
• **PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORYLASE**  
• **PROCEDE D'ELABORATION DE PHOSPHORYLASE**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Igarashi, Kazuaki, C/O Kao Corp. Res. Lab., Tochigi 3213497, JP  
Takizawa, Shuuichi, C/O Kao Corp. Res. Lab., Tochigi 3213497, JP  
Higaki, Norihiko, C/O Kao Corp. Res. Lab., Tochigi 3213497, JP  
Hitomi, Jun, C/O Kao Corp Res. Lab., Tochigi 3213497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 641 921 B1**  
**C12N 15/54** **C12N 15/82**  
**A01H 5/00** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 04738975.4 (22) 02.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006  
(86) DK 2004/000478 02.07.2004  
(87) WO 2005/003338 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 DK 200301010  
03.07.2003 US 484923 P
- (54) • **WAHRNEMUNG DES NOD-FAKTORS**  
• **NOD-FACTOR PERCEPTION**  
• **PERCEPTION DU FACTEUR NOD**
- (73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
- (72) JENSEN, Jens, Stougaard, DK-8270 Højbjerg, DK  
MADSEN, Lene, Heegaard, DK-8270 Højbjerg, DK  
RADUTOIU, Elena, Simona, DK-8270 Højbjerg, DK  
MADSEN, Esben, Bjørn, DK-8240 Risskov, DK  
SANDAL, Niels, Nørgaard, DK-8381 Tilst, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C12N 9/20** (11) **1 920 051 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06779418.0 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008  
(86) GB 2006/003406 14.09.2006  
(87) WO 2008/032007 2008/12 20.03.2008
- (54) • **LIPASE**  
• **LIPASE**  
• **LIPASE**
- (73) TMO Renewables Limited, 40 Alan Turing Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
- (72) ATKINSON, Tony, Salisbury Wiltshire SP4 6JL, GB  
CRIPPS, Roger, Malmesbury Wiltshire SN16 90T, GB  
ELEY, Kirstin, Guildford Surrey, GU1 4PF, GB  
DANSON, Michael, Bristol BS31 3AQ, GB  
HOUGH, David W., Bath BA2 2AX, GB
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C12N 9/22** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 282 693 B1**  
**C07K 14/745** **A61K 38/36**
- (25) En (26) En  
(21) 01927644.3 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003  
(86) DK 2001/000294 01.05.2001  
(87) WO 2001/083725 2001/45 08.11.2001  
(30) 03.05.2000 DK 200000734  
13.09.2000 DK 200001360
- (54) • **Varianten des menschlichen Koagulationsfaktors VII**  
• **HUMAN COAGULATION FACTOR VII VARIANTS**  
• **VARIANTS DU FACTEUR VII HUMAIN DE COAGULATION**
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) PERSSON, Egon, S-232 52 Akarp, SE  
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Broenshoej, DK
- (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

**C12N 9/64** → (51) **A61K 38/48**

**C12N 9/88** → (51) **C12N 1/20**

**C12N 9/99** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 464 699 B1**  
**C12N 9/99** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/566**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03700477.7 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004  
(86) JP 2003/000060 08.01.2003  
(87) WO 2003/060116 2003/30 24.07.2003  
(30) 09.01.2002 JP 2002002046  
13.11.2002 JP 2002329958
- (54) • **NUKLEINSÄURENACHWEISVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR**  
• **NUCLEIC ACID DETECTION METHOD AND SYSTEM THEREOF**  
• **PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES ET SYSTEME ASSOCIE**
- (73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) TADA, Sachiyo, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
YOSHIDA, Tomokazu, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
SHOHMI, Keiichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
NISHIDA, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
NAKABAYASHI, Kazuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
YAMAGATA, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 609 857 B1**  
**A01K 67/027** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04717878.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005  
(86) JP 2004/002914 05.03.2004  
(87) WO 2004/078971 2004/38 16.09.2004  
(30) 06.03.2003 JP 2003060615
- (54) • **VERFAHREN ZUR DEMETHYLIERUNG EINER METHYLIERTEN ZIELREGION GENOMISCHER DNA**  
• **METHOD OF DEMETHYLATING TARGET METHYLATED REGION OF GENOMIC DNA**  
• **PROCEDE DE DEMETHYLATION D'UNE REGION METHYLEE CIBLE D'ADN GENOMIQUE**
- (73) TOUDAI TLO, LTD., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) SHIOTA, Kunio, Chiba 2701423, JP  
TANAKA, Satoshi, Saitama 3510114, JP  
OHGANE, Jun, Tokyo 173-0004, JP  
IMAMURA, Takuya, Saitama 3510114, JP  
HATTORI, Naka, Tokyo 1600003, JP  
NISHINO, Koichiro, Tokyo 1250033, JP  
HATTORI, Naoko, Tokyo 1600003, JP  
YAMAMOTO, Soshi, Tokyo 1940003, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE



- (51) **C12N 15/09** (11) **1 816 193 B1**  
**A01H 5/00** **A23L 1/30**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/10** **C12P 19/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05803357.2 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) JP 2005/020495 02.11.2005  
(87) WO 2006/049315 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 JP 2004319624
- (54) • **LIGNAN-GLYKOSIDASE UND DEREN NUTZUNG**  
• **LIGNAN GLYCOSIDASE AND UTILIZATION OF THE SAME**  
• **LIGNANE GLYCOSIDASE ET EMPLOI DE CETTE ENZYME**
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ONO, Eiichiro, c/o Suntory Limited, Mishima-gun, Osaka 618-850, JP  
TANAKA, Yoshikazu, c/o Suntory Limited, Mishima-gun, Osaka 618-850, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 14/715**
- 
- C12N 15/10** → (51) **B01L 3/00**
- 
- C12N 15/10** → (51) **C12N 7/00**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 675 954 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04817274.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 05.07.2006  
(86) EP 2004/012857 25.10.2004  
(87) WO 2005/040378 2005/18 06.05.2005  
(30) 24.10.2003 EP 03292666
- (54) • **NUKLEINSÄUREN ZUM AUSLÖSEN DER TUMORZELLSTERBLICHKEIT**  
• **NUCLEIC ACIDS USEFUL FOR TRIGGERING TUMOR CELL LETHALITY**  
• **ACIDES NUCLEIQUES UTILES POUR DECLENCHEUR LA LETALITE DES CELLULES TUMORALES**
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) DUTREIX, Marie, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR  
SUN, Jian-Sheng, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 907 545 B1**  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 06764979.8 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) US 2000/013286 16.05.2000  
(87) WO 2000/070057 2000/47 23.11.2000  
(30) 19.05.1999 US 134868 P
- (54) • **1,3-PROPANEDIOL DEHYDROGENASE MUTANT**  
• **MUTANT 1,3-PROPANEDIOL DEHYDROGENASE**  
• **1,3-PROPANEDIOL DESHYDROGENASE MUTANTE**
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) RACKHAM, Oliver, PERTH WA 6000, AU  
CHIN, Jason W., Cambridge CB2 2HQ, GB
- (74) Richards, William John, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- 
- C12N 15/11** → (51) **G01N 33/50**
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 373 502 B1**  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**  
**C12N 5/07** **C12N 15/861**  
**C12N 15/867**
- (25) En (26) En  
(21) 02706572.1 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(86) CA 2002/000373 20.03.2002  
(87) WO 2002/074956 2002/39 26.09.2002  
(30) 20.03.2001 US 277516 P
- (54) • **Das Überleben dopaminergischer Neuronen fördernde Faktoren und deren Verwendungen**  
• **DOPAMINERGIC NEURONAL SURVIVAL-PROMOTING FACTORS AND USES THEREOF**  
• **FACTEURS PROMOTEURS DE LA SURVIE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (73) CNS Protein Therapeutics, Inc., 555 Bryant Street 143, Palo Alto, CA 94301-1704, US
- (72) COMMISSIONG, John, W., Mississauga, Ontario L5B 3T7, CA  
RAIBEKAS, Andrei, A., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12N 15/34** → (51) **C12N 15/86**
- 
- C12N 15/48** → (51) **C12N 7/00**
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 185 667 B1**  
**C12N 9/04** **C12N 1/20**  
**C12N 1/21** **C12P 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 00932432.8 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002  
(86) US 2000/013286 16.05.2000  
(87) WO 2000/070057 2000/47 23.11.2000  
(30) 19.05.1999 US 134868 P
- (54) • **1,3-PROPANEDIOL DEHYDROGENASE MUTANT**  
• **MUTANT 1,3-PROPANEDIOL DEHYDROGENASE**  
• **1,3-PROPANEDIOL DESHYDROGENASE MUTANTE**
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) TRIMBUR, Donald, E., Redwood City, CA 94061, US  
WHITED, Gregory, M., Belmont, CA 94002, US  
SELIFONOVA, Olga V., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12**
- 
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 910 541 B1**  
**C12N 9/22** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06784926.5 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008  
(86) US 2006/023298 16.06.2006  
(87) WO 2006/138458 2006/52 28.12.2006  
(30) 16.06.2005 US 690970 P
- (54) • **ZYTOTOXISCHE RIBONUKLEASEVARIANTEN**  
• **CYTOTOXIC RIBONUCLEASE VARIANTS**  
• **VARIANTS DE RIBONUCLEASE CYTOTOXIQUES**
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53704, US  
MITCHELL, Julie, C., Madison, WI 53703, US  
RUTKOSKI, Thomas, J., Madison, WI 53715, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/715**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/11**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12N 15/63** → (51) **G01N 33/50**
- 
- C12N 15/63** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 314 785 B1**  
**C07K 14/415**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01956843.5 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003  
(86) JP 2001/006939 10.08.2001  
(87) WO 2002/014515 2002/08 21.02.2002  
(30) 11.08.2000 JP 2000244647
- (54) • **UNTER SALZSTRESS ERHÖHTE EXPRESSION AUFWEISENDE NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE**  
• **NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS SHOWING INCREASED EXPRESSION DOSE UNDER SALT STRESS**  
• **ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DONT LE NIVEAU D'EXPRESSION AUGMENTE SOUS L'EFFET DU STRESS PROVOQUE PAR LE SEL**
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (72) SUGIMOTO, Manabu, c/o Okayama University, Kurashiki-shi, Okayama 710-0046, JP  
TAKEDA, Kazuyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0031, JP  
ITO, Kazutoshi, c/o Plant Bioengineering Res. Lab., Nitta-gun, Gunma 370-0, JP

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 662 002 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04771264.1 (22) 05.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006

(86) JP 2004/011237 05.08.2004

(87) WO 2005/017169 2005/08 24.02.2005

(30) 13.08.2003 JP 2003293125

- (54) • VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES GENS IN PFLANZENMATERIAL
- METHOD OF INTRODUCING GENE INTO PLANT MATERIAL
- PROCEDE VISANT A INTRODUIRE UN GENE DANS UNE PLANTE

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) Ishida, Yuji; c/o Japan Tobacco Inc., Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 816 204 B1**  
**C12N 15/34** **C12N 5/10**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 07106044.6 (22) 16.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.08.2007

(30) 17.05.1999 EP 99201545

- (54) • Rekombinantes Adenovirus des Ad26-Serotyps
- Recombinant Adenovirus of the Ad26 serotype
- Adenovirus recombinant du sérotype Ad26

(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) Vogels, Ronald, 3461 HW, Linschoten, NL Havenga, Menzo Jans Emko, 2401 HK Alphen aan den Rijn, NL

Bout, Abraham, 2751 XL, Moerkapelle, NL

(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

(62) 04077434.1 / 1 550 722  
00201738.2 / 1 054 064

(51) **C12N 15/86** (11) **1 951 882 B1**  
**A61K 39/215**

(25) En (26) En

(21) 06829221.8 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008

(86) EP 2006/011529 30.11.2006

(87) WO 2007/062851 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 EP 05026255

- (54) • NUKLEINSÄUREN, KODIEREND FÜR IMPFSTOFFE GEGEN DEN REPRODUKTIVEN UND RESPIRATORISCHEN SYNDROM VIRUS (PRRSV)
- NUCLEIC ACIDS ENCODING VACCINES AGAINST THE PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS (PRRSV)
- ACIDES NUCLÉIQUES ENCODANT DES VACCINS CONTRE LE VIRUS DU SYNDROME REPRODUCTIF ET RESPIRATOIRE PORCIN (PRRSV)

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES Fort Dodge Veterinaria, S.A., Ctra. Camprodon s/n Finca "La Riba", 17813 Vall de Bianya Girona, ES

(72) ENJUANES SANCHES, Luis, E-28109 Madrid, ES

ZUNIGA LUCAS, Sonia, E-28760 Madrid, ES PLANA DURÁN, Joan, E-17811 Santa Pau, Girona, ES

SOLA GURPEGUI, Isabel, E-28700 Madrid, ES

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C12N 15/86** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/86** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 15/861** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/867** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/87** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 15/88** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 3/00** (11) **2 029 757 B1**  
**C12P 5/02** **C12P 7/00**

(25) En (26) En

(21) 07736006.3 (22) 24.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 04.03.2009

(86) IB 2007/051962 24.05.2007

(87) WO 2007/138534 2007/49 06.12.2007

(30) 26.05.2006 DK 200600723

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNGASPRODUKTION AUS VERFLÜSSIGTER BIOMASSE
- METHOD FOR SYNGAS-PRODUCTION FROM LIQUEFIED BIOMASS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ SYNTHÉTIQUE À PARTIR DE BIOMASSE LIQUÉFIEE

(73) DONG Energy Power A/S, Kraftværksvej 53, Skærbæk 7000 Fredericia, DK

(72) HENRIKSEN, Niels, 7000 Fredericia, DK MØLLER, Martin, Høgh, 7000 Fredericia, DK LARSEN, Jan, 5690 Tommerup, DK

(74) Carlsen, Niels G., et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**C12P 5/02** → (51) **C12P 3/00**

**C12P 7/00** → (51) **C12P 3/00**

**C12P 7/18** → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12P 7/64** (11) **1 252 324 B1**

(25) En (26) En

(21) 01942672.5 (22) 19.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002

(86) US 2001/001806 19.01.2001

(87) WO 2001/053512 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 US 177125 P

- (54) • LÖSUNGSMITTELFREIES EXTRAKTIONS-VERFAHREN
- SOLVENTLESS EXTRACTION PROCESS
- PROCEDE D'EXTRACTION SANS SOLVANT

(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US

(72) RUECKER, Craig, M., San Diego, CA 92129, US

ADU-PEASAH, Swithin, Patrick, San Diego, CA 92131, US

ENGELHARDT, Brian, S., San Diego, CA 92117, US

VEEDER, George, T., III, Ramona, CA 92065, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10176023.9

10176025.4

10176029.6

**C12P 13/04** → (51) **C12P 41/00**

**C12P 17/12** → (51) **C12N 1/04**

**C12P 17/14** → (51) **C12P 41/00**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 19/60** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 21/00** (11) **1 866 415 B1**  
**C12P 21/04** **A61K 38/18**  
**A61K 38/19** **A61K 38/27**  
**A61K 49/14** **A61K 49/16**  
**A61K 51/08**

(25) En (26) En

(21) 06737830.7 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(86) US 2006/008692 10.03.2006

(87) WO 2006/101782 2006/39 28.09.2006

(30) 18.03.2005 US 83508

- (54) • CYSTEINHALTIGES PEPTID-TAG ZUR STELLENSPEZIFISCHEN KONJUGATION VON PROTEINEN
- A CYSTEINE-CONTAINING PEPTIDE TAG FOR SITE-SPECIFIC CONJUGATION OF PROTEINS
- ETIQUETTE PEPTIDIQUE CONTENANT UNE CYSTEINE POUR CONJUGAISON DE PROTEINES SPECIFIQUE D'UN SITE

(73) SibTech, Inc., 115A Commerce Drive, Brookfield, CT 06804, US

(72) BACKER, Marina, V., W. Simsbury, Connecticut 06092, US

BACKER, Joseph, M., W. Simsbury, CT 06092, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**C12P 21/04** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12P 41/00** (11) **1 613 762 B1**  
**C12P 13/04** **C12P 17/14**  
**C07K 1/00**

(25) En (26) En

(21) 04725376.0 (22) 02.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006

(86) EP 2004/003688 02.04.2004

(87) WO 2004/087940 2004/42 14.10.2004

(30) 04.04.2003 FR 0304219

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENANTIOMERREINER BETA-AMINOSÄUREDERIVATE SOWIE ENANTIOMERREINE BETA-AMINOSÄUREDERIVATE
- PROCESS FOR PRODUCING ENANTIOMERREIN BETA-AMINO ACID DERIVATIVES, AND ENANTIOMERREIN BETA-AMINO ACID DERIVATIVES

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE AMINE BETA DE PURETE ENANTIOMERIQUE ET DERIVES D'ACIDE AMINE BETA DE PURETE ENANTIOMERIQUE*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE
- LARCHEVEQUE, Marc, F-75014 Paris, FR
- POUSSET, Cyrille, B-1070 Brussels, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- 
- C12Q 1/00** → (51) **A61K 49/00**
- 
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 263 983 B1**  
**C12M 1/34** **G01N 15/00**  
**G06M 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01911266.3 (22) 12.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) AU 2001/000267 12.03.2001  
(87) WO 2001/068902 2001/38 20.09.2001  
(30) 16.03.2000 AU PQ629100  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KONTROLLPROBEN VON PARTIKELN WIE MIKROORGANISMEN UND ZELLEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING CONTROL SAMPLES OF PARTICLES SUCH AS MICROORGANISMS AND CELLS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLONS DE CONTROLE DE PARTICULES TELLES QUE DES MICRO-ORGANISMES ET DES CELLULES*
- (73) BTF Pty Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) VESEY, Graham, Unit 6, Fairlight, New South Wales 2094, AU
- (74) Wablat, Wolfgang, et al, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- 
- C12Q 1/02** → (51) **A61K 49/00**
- 
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/071**
- 
- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 766 046 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05756883.4 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.03.2007  
(86) EP 2005/052528 02.06.2005  
(87) WO 2005/118837 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 EP 04076616  
(54) • *TESTSYSTEM MIT HOHEM PH-WERT ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINES ANTIBIOTIKUMS IN EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *HIGH PH TEST SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE PRESENCE OF AN ANTIBIOTIC IN A FLUID*  
• *OLIGOSACCHARIDES DANS UN SYSTÈME D'ESSAI POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UNE ANTIBIOTIQUE DANS UN FLUIDE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LANGEVELD, Pieter Cornelis, 2625 LL Delft, NL
- PELT, VAN, Johannes Theodorus Arie, NL-2611 AV Delft, NL
- STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
- GRAAF, DE, Tim, NL-2713 GZ Zoetermeer, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 035 217 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00400602.9 (22) 07.03.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 13.09.2000  
(30) 09.03.1999 JP 6177499  
(54) • *Methode zur Vorhersage der PTH-Reaktivität durch einen PTHR-Gen-Polymorphismus*  
• *Method for prediction of PTH reactivity by polymorphism of PTHR gene*  
• *Méthode pour la prédiction de la réactivité de PTH via un polymorphisme du gène PTHR*
- (73) SRL, INC., 41-19, Akebono-cho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-8567, JP
- Tsukamoto, Yusuke, 280-6 Gumyoji-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Heishi, Masayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Ishida, Osamu, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Tazawa, Hiromitsu, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Tsukamoto, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 138 782 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01106974.7 (22) 21.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 26.03.2000 DE 10015797  
(54) • *Multiplex Sequenzvariationsanalyse von DNA-Proben mittels Massenspektrometrie*  
• *Multiplex sequence variation analysis of DNA samples by mass spectrometry*  
• *Variation multiplex de séquence pour l'analyse des échantillons d'ADN par spectrométrie de masse*
- (73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
- (72) Jäschke, Andres, 14109 Berlin, DE
- Hausch, Felix, Stanford, CA 94305, US
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 356 103 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01979893.3 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) US 2001/042192 11.09.2001  
(87) WO 2002/022890 2002/12 21.03.2002  
(30) 12.09.2000 US 232028 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, METHODEN UND TESTSYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER PRÄSENZ VON CRYPTOSPORIDIUM ORGANISMEN IN EINER TESTPROBE*  
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR DETERMINING THE PRESENCE OF CRYPTOSPORIDIUM ORGANISMS IN A TEST SAMPLE*  
• *COMPOSITIONS, PROCEDES ET TROUSSES POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'ORGANISMES DU GENRE CRYPTOSPORIDIUM DANS UN ECHANTILLON A ANALYSER*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- 
- (72) CUNNINGHAM, Melissa, M., Gresham, OR 97080, US
- STULL, Paul, D., San Diego, CA 92130-8691, US
- WEISBURG, William, G., San Diego, CA 92128, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 068 B1**  
**C07H 21/00** **C09B 11/04**  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 03814207.1 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/040573 17.12.2003  
(87) WO 2004/059011 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 326039  
(54) • *KASSETTEN MIT HETEROZYKLISCHENFRET-FARBSTOFFEN ZUR MARKIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG BEIDER SEQUENZIERUNG VON DNA*  
• *HETEROCYCLIC FRET DYE CASSETTES FOR LABELING BIOLOGICAL MOLECULES AND THEIR USE IN DNA SEQUENCING*  
• *CASSETTES DE MARQUEURS FRET HETEROCYCLIQUES DESTINEES A MARQUER DES MOLECULES BIOLOGIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE SEQUENCAGE D'ADN*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (72) NAMPALLI, Satyam, Belle Mead, NJ 08502, US
- ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, US
- RAO, Sudhakar, Belle Mead, NJ 08502, US
- KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 601 794 B1**  
**G01N 33/483** **G01N 30/72**
- (25) En (26) En  
(21) 04717084.0 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) EP 2004/002201 04.03.2004  
(87) WO 2004/079006 2004/38 16.09.2004  
(30) 05.03.2003 EP 03004838  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN DER FUNKTION EINES GENS*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE FUNCTION OF A GENE*  
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA FONCTION D'UN GÈNE*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) WILLMITZER, Lothar, 14109 Berlin, DE
- FERNIE, Alisdair, 10789 Berlin, DE
- SELBIG, Joachim, 14482 Potsdam, DE
- URBANCZYK-WOCHNIAK, Ewa, Ardmore, OK 73401, US
- KOPKA, Joachim, 10437 Berlin, DE
- LÜDEMANN, Alexander, 14482 Potsdam, DE
- ROESSNER-TUNALI, Ute, VIC 3010, AU
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE



- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 633 890 B1**  
**C12P 19/34** **C12N 15/63**  
**C12N 15/88** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04753972.1 (22) 02.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) US 2004/017256 02.06.2004  
(87) WO 2005/001043 2005/01 06.01.2005  
(30) 02.06.2003 US 475331 P  
30.09.2003 US 507928 P  
28.05.2004 US 575268 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT UND SPEZIFITÄT VON FNAI*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING THE EFFICACY AND SPECIFICITY OF FNAI*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE ET LA SPECIFICITE D'UNE INTERFERENCE D'ARN*
- (73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US  
(72) ZAMORE, Phillip, D., Northboro, MA 01532, US  
HUTVAGNER, György, Baldoivie, Dundee DD5 3NS, GB  
SCHWARZ, Dianne, Worcester, MA 01606, US  
SIMARD, Martin, Deschambault, Quebec GOA 1S0, CA  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 649 058 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767753.9 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) FR 2004/001952 22.07.2004  
(87) WO 2005/019473 2005/09 03.03.2005  
(30) 25.07.2003 FR 0309161  
(54) • *VERWENDUNG DES SILBER-GENS ZUR BESTÄTIGUNG DER RASSENHERKUNFT VON TIERPOPULATIONEN UND DER DAVON ABGELEITETEN PRODUKTE*  
• *USE OF SILVER GENE FOR THE AUTHENTICATION OF THE RACIAL ORIGIN OF ANIMAL POPULATIONS, AND OF THE DERIVATIVE PRODUCTS THEREOF*  
• *UTILISATION DU GENE SILVER POUR L'AUTHENTIFICATION DE L'ORIGINE RACIALE DES POPULATIONS ANIMALES ET DE LEURS PRODUITS DERIVES*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR  
UNIVERSITE DE LIMOGES, Hotel Burgy, 13, rue de Genève, F-87065 Limoges Cedex, FR  
(72) OULMOUDEN, Ahmad, F-87350 Panazol, FR  
JULIEN, Raymond, F-87000 Limoges, FR  
LAFORÉ, Marie-Pierre, F-87350 Panazol, FR  
LEVEZIEL, Hubert, F-87000 Limoges, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 668 158 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04780049.5 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) US 2004/025147 05.08.2004  
(87) WO 2005/019469 2005/09 03.03.2005  
(30) 11.08.2003 US 494290 P  
(54) • *RNA-NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG*  
• *RNA DETECTION AND QUANTITATION*  
• *DETECTION ET QUANTIFICATION D'ARN*
- (73) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 326 Alumni Hall, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US  
(72) HUANG, Zhen, Brooklyn, NY 11210, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 674 585 B1**  
**B01L 7/00** **G01N 21/76**  
**G01N 21/07** **G01N 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 06004925.1 (22) 04.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.06.2006  
(30) 04.06.1996 US 658993  
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von PCR unter zeitnaher Beobachtung der Fluoreszenz*  
• *Apparatus for performing PCR and monitoring the reaction in real time during temperature cycling*  
• *Appareil pour le PCR et le suivi de fluorescence actuelle*
- (73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US  
(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US  
Ririe, Kirk M., Salt Lake City, UT 84108, US  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB  
(60) 10174616.2  
(62) 03025810.7 / 1 442 794  
97929833.8 / 0 906 449
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 862 556 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06090096.6 (22) 02.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(54) • *Verfahren zu der Identifizierung von genetischen Markern für Sekundärtumore und Mittel zur Identifizierung, Markierung und zur gezielten Behandlung von sekundären Tumoren*  
• *Method for identifying genetic markers for secondary tumors and means for the identification, labelling and targeting of secondary tumors*  
• *Méthode pour identifier des marqueurs génétiques de tumeurs secondaires et moyens pour l'identification, le marquage et le ciblage de tumeurs secondaires*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Borlak, Jürgen, Prof. Dr., 31275 Lehrte OT Immensen, DE  
Lehner, Frank, Dr., 30916 Isernhagen, DE  
Klempnauer, Jürgen, Prof. Dr., 31515 Steinhude, DE  
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 994 174 B1**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07734854.8 (22) 27.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) IB 2007/001649 27.02.2007  
(87) WO 2007/099461 2007/36 07.09.2007  
(30) 27.02.2006 US 776662 P  
(54) • *GEN DES TRANSKRIPTIONSFAKTORS ARNTL2 SOWIE BEI DER DIAGNOSE, VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON TYP-1-DIABETES VERWENDETE EXPRESSIONSPRODUKTE DAVON*  
• *TRANSCRIPTION FACTOR ARNTL2 GENE AND EXPRESSION PRODUCTS THEREOF USED IN THE DIAGNOSIS, PREVENTION, AND TREATMENT OF TYPE 1 DIABETES*  
• *GENE ARNTL2 DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET SES PRODUITS D'EXPRESSION UTILISES DANS LE DIAGNOSTIC, LA PREVENTION, ET LE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 1*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR  
(72) AVNER, Philip, 75013 Paris, FR  
ROGNER, Ute, Christine, 75015 Paris, FR  
HUNG, Ming-Shiu, Taoyuan, TW  
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 021 516 B1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07874495.0 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) US 2007/067153 20.04.2007  
(87) WO 2008/140513 2008/47 20.11.2008  
(30) 28.04.2006 US 795785 P  
(54) • *NUKLEINSÄUREPRIMER UND SONDEN ZUR ERKENNUNG VON INFLUENZA-VIREN DES MENSCHEN UND VÖGELN*  
• *NUCLEIC ACID PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING HUMAN AND AVIAN INFLUENZA VIRUSES*  
• *AMORCES ET SONDÉS D'ACIDE NUCLÉIQUE PERMETTANT DE DÉTECTER LES VIRUS DE LA GRIPPE HUMAINE ET DE LA GRIPPE AVIAIRE*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) DETMER, Jill, Kensington, California 94707, US  
BUSH-DONOVAN, Charlene E., Livermore, California 94551, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/7088**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 716 257 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05715271.2 (22) 08.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.11.2006  
 (86) EP 2005/001243 08.02.2005  
 (87) WO 2005/075686 2005/33 18.08.2005  
 (30) 10.02.2004 EP 04002854  
 (54) • *NEUE PRIMER UND SONDEN ZUM NACHWEIS VON PARVOVIRUS B19*  
 • *NEW PRIMERS AND PROBES FOR THE DETECTION OF PARVOVIRUS B19*  
 • *NOUVELLES AMORCES ET SONDÉS POUR LA DÉTECTION DU PARVOVIRUS B19*  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC  
 (72) SCHORLING, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
 (74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH  
 (60) 10161839.5

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 954 839 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06842029.8 (22) 23.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.08.2008  
 (86) FR 2006/051218 23.11.2006  
 (87) WO 2007/060366 2007/22 31.05.2007  
 (30) 25.11.2005 FR 0511974  
 30.01.2006 FR 0600843  
 (54) • *OLIGONUKLEOTIDE, VERWENDUNG DAVON, ERKENNUNGSVERFAHREN UND KIT ZUR FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT VON H5- UND N1-GENEN DES INFLUENZA-VIRUS*  
 • *OLIGONUCLEOTIDES, USE THEREOF, DETECTING METHOD AND KIT FOR DIAGNOSING THE PRESENCE OF H5 AND N1 GENES OF THE INFLUENZA A VIRUS*  
 • *OLIGONUCLEOTIDES, UTILISATION, METHODE DE DETECTION ET KIT PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA PRESENCE DES GENES H5 ET N1 DU VIRUS D'INFLUENZA A*  
 (73) BIOMERIEUX D.P.I., Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR  
 (72) LEFEUVRE, Aurélie, F-38000 Grenoble, FR  
 TELLES, Jean-Noël, F-69530 Brignais, FR  
 VERNET, Guy, F-69540 Irigny, FR

**C12R 1/07** → (51) **C12N 1/04**  
**C23C 14/18** → (51) **C03C 17/36**  
**C23C 16/46** → (51) **H01L 21/00**  
**C23C 16/54** → (51) **H01L 21/00**

(51) **C23C 22/52** (11) **1 492 903 B1**  
**C23C 22/63**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 03745805.6 (22) 07.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2005  
 (86) FI 2003/000258 07.04.2003  
 (87) WO 2003/085169 2003/42 16.10.2003  
 (30) 09.04.2002 FI 20020669  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PATINIERUNGSMATERIALIEN UND PATINIERUNGSMATERIAL*

• *METHOD FOR PREPARING PATINATION MATERIALS AND PATINATION MATERIAL*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX DE PATINAGE, ET MATERIAU DE PATINAGE CORRESPONDANT*  
 (73) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI  
 (72) KORPINEN, Tapio, FIN-28100 Pori, FI  
 (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

**C23C 22/63** → (51) **C23C 22/52**  
**C23C 24/08** → (51) **F16L 15/00**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 449 937 B1**  
**C23C 30/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02765561.2 (22) 13.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.08.2004  
 (86) JP 2002/009479 13.09.2002  
 (87) WO 2003/038152 2003/19 08.05.2003  
 (30) 31.10.2001 JP 2001335914  
 (54) • *ÜBERZUG AUS Re-LEGIERUNG FÜR DIFFUSIONSBARRIERE*  
 • *Re ALLOY COATING FOR DIFFUSION BARRIER*  
 • *REVETEMENT EN ALLIAGE RE POUR BARRIERE DE DIFFUSION*  
 (73) Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni, 1-jo 9-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0901, JP  
 (72) NARITA, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP  
 HAYASHI, Shigenari, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP  
 YOSHIOKA, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP  
 YAKUWA, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP  
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C23C 28/00** → (51) **B32B 15/08**  
**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**  
**C23G 1/00** → (51) **B08B 3/02**  
**C23G 1/02** → (51) **B08B 3/02**

(51) **C25B 1/00** (11) **1 880 042 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06755173.9 (22) 12.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.01.2008  
 (86) EP 2006/062262 12.05.2006  
 (87) WO 2006/120240 2006/46 16.11.2006  
 (30) 13.05.2005 EP 05104028  
 (54) • *NIEDRIG-TEMPERATUR-SCHMELZFLUSS-ELEKTROLYSE VON QUARZ*  
 • *LOW TEMPERATURE MOLTEN SALT ELECTROLYSIS OF QUARTZ*  
 • *ELECTROLYSE DU QUARTZ EN BAIN DE SELS FONDUS, À BASSE TEMPÉRATURE*  
 (73) Nägel, Wulf, Zum Hedelsberg 111, 50999 Köln, DE  
 (72) Nägel, Wulf, 50999 Köln, DE  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C25C 7/08** (11) **2 014 800 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07112320.2 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.01.2009  
 (54) • *Vorrichtung zum Strippen von Kathoden*  
 • *Cathode stripping device*  
 • *Dispositif d'effeuillage de cathodes*  
 (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU  
 (72) Parasch, Frédéric, 3468 Dudelange, LU  
 Caufriez, Alain, 4219 Meeffe, BE  
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C40B 30/04** → (51) **A61K 31/7088**

(51) **D01D 5/00** (11) **2 094 886 B1**  
**D01F 6/60** **D04H 3/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07863035.7 (22) 18.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.09.2009  
 (86) US 2007/025796 18.12.2007  
 (87) WO 2008/082499 2008/28 10.07.2008  
 (30) 20.12.2006 US 875925 P  
 (54) • *ELEKTROBLASVERFAHREN FÜR EIN MEHRSCICHTIGES GEWEBE*  
 • *PROCESS FOR ELECTROBLOWING A MULTIPLE LAYERED SHEET*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉLECTROSUFFLAGE D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE*  
 (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) HOVANEK, Joseph, Brian, Richmond, VA 23223, US  
 MOORE, Michael, John, Sr., Colonial Heights, VA 23834, US  
 (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**D01D 5/06** → (51) **D01D 5/38**  
**D01D 5/098** → (51) **D04H 3/02**  
**D01D 5/24** → (51) **D01F 6/70**

(51) **D01D 5/38** (11) **2 118 346 B1**  
**D01D 5/06** **D01F 6/02**  
**D01F 6/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08729268.6 (22) 07.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.11.2009  
 (86) US 2008/053290 07.02.2008  
 (87) WO 2008/103561 2008/35 28.08.2008  
 (30) 23.02.2007 US 891260 P  
 28.06.2007 US 946745 P  
 30.08.2007 US 847397  
 (54) • *POLYMERFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *POLYMERIC FIBERS AND METHODS OF MAKING*  
 • *FIBRES POLYMÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*  
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 ALLI, Mahfuza, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 BUCHHOLZ, Jessica, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US



HADDAD, Louis, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
OLSON, Linda K., M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
STEPANOVA, Narina, Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SVAROVSKY, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WALTER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
WOLK, Diane, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ZHANG, Yifan, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**D01D 5/42** → (51) **D04H 13/02**

**D01F 6/02** → (51) **D01D 5/38**

**D01F 6/04** → (51) **D02J 1/22**

**D01F 6/28** → (51) **D01D 5/38**

**D01F 6/60** → (51) **D01D 5/00**

(51) **D01F 6/70** (11) **2 141 268 B1**  
**D01F 6/72** **D01D 5/24**  
**B01D 53/22** **B01D 71/58**  
(25) En (26) En  
(21) 09305620.8 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 165647  
(54) • *Hohle organische / anorganische Verbundstofffasern, gesinterte Fasern, Herstellungsverfahren für die Fasern, Gastrennungsmodule mit den Fasern und Verfahren zur Verwendung der Module*  
• *Hollow organic/inorganic composite fibers, sintered fibers, methods of making such fibers, gas separation modules incorporating such fibers, and methods of using such modules*  
• *Fibres composites organiques/inorganiques creuses, fibres frittées et leurs procédés de fabrication, modules de séparation de gaz intégrant lesdites fibres et procédés utilisant lesdites modules*

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Ekiner, Okan Max, Wilmington, DE 19810, US  
Murray, Timothy L., Newark, DE 19711, US  
Richet, Nicolas, Fontenay-Le-Fleury 78330, US  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

**D01F 6/72** → (51) **D01F 6/70**

(51) **D01H 1/16** (11) **1 781 848 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05769822.7 (22) 04.08.2005  
(84) CH DE ES IT LI  
(43) 09.05.2007  
(86) EP 2005/008451 04.08.2005  
(87) WO 2006/021311 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041094

(54) • *SPINDELTRÄGERBRÜCKE FÜR RINGS-PINNMASCHINEN*  
• *SPINDLE SUPPORTING BRIDGE FOR RING SPINNING FRAMES*  
• *PONT DE PORTE-BROCHES POUR MACHINE A FILER A ANNEAUX*  
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE  
BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE  
KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE  
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D02G 3/02** (11) **1 709 221 B1**  
**D07B 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 03800244.0 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006  
(86) US 2003/041387 22.12.2003  
(87) WO 2005/068696 2005/30 28.07.2005  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUGGLIEDS FÜR EINEN AUFZUG*  
• *ELEVATOR TENSION MEMBER ASSEMBLY TECHNIQUES*  
• *TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE TENSION POUR ASCENSEUR*  
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US  
(72) O'DONNELL, Hugh J., Longmeadow, MA 01106, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D02G 3/04** → (51) **G06T 11/00**

(51) **D02J 1/22** (11) **2 066 833 B1**  
**D01F 6/04** **B29C 70/20**

(25) En (26) En  
(21) 07842571.7 (22) 15.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/078589 15.09.2007  
(87) WO 2008/039650 2008/14 03.04.2008  
(30) 25.09.2006 US 526350  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GLEICHFÖRMIG HOCHFESTER GARNE UND FASERSTOFFBAHNEN*  
• *PROCESS FOR MAKING UNIFORMLY HIGH STRENGTH YARNS AND FIBROUS SHEETS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RENDRE UNIFORMES DES FILS DE HAUTE RÉSISTANCE ET DES FEUILLES FIBREUSES*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) TAM, Thomas Y-T., Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) TAN, Chok B., Richmond, Virginia 23236, US  
ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US  
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **D03C 7/06** (11) **1 595 010 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04711979.7 (22) 18.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2005

(86) DE 2004/000293 18.02.2004  
(87) WO 2004/076729 2004/37 10.09.2004  
(30) 21.02.2003 DE 10307489  
25.07.2003 DE 10334359  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEWEBES IN LEINWAND- UND DREHERBINDUNGEN SOWIE WEBMASCHINE ZUR VERFAHRENDURCHFÜHRUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE IN PLAIN WEAVE AND GAUZE WEAVE AND WEAVING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU DANS DES ARMURES LISSES ET ARMURES DE GAZE ET METIER A TISSER CORRESPONDANT*  
(73) Lindauer DORNIER GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE  
(72) WAHHOUD, Adnan, 88138 Lindau, DE  
CZURA, Peter, 88239 Wangen, DE

**D03D 1/00** → (51) **A61F 13/04**

**D03D 19/00** → (51) **A61F 13/04**

(51) **D03D 27/06** (11) **2 108 724 B1**  
**D03D 27/10** **D03D 27/16**  
**D03D 39/16** **H05B 3/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09156816.2 (22) 31.03.2009  
(84) BE DE TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 07.04.2008 FR 0852311  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer heizenden Textilbahn und heizende Textilbahn*  
• *Weaving method for making a heating textile web and heating textile web*  
• *Procédé de tissage pour réaliser une nappe textile chauffante et nappe textile chauffante*  
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE  
(72) Goessl, Rainer, 09387 Jahnsdorf, DE  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D03D 27/10** (11) **1 593 765 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05076022.2 (22) 02.05.2005  
(84) BE DE IT TR  
(43) 09.11.2005  
(30) 07.05.2004 BE 200400227

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weben von Geweben mit zwei brauchbaren Seiten*  
• *Method and system for weaving fabrics with two useable sides*  
• *Procédé et dispositif pour tisser des tissus à deux faces utilisables*  
(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE  
Smisssaert, Ludo, 8310 Assebroek, BE  
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedy-park 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**D03D 27/10** → (51) **D03D 27/06**

**D03D 27/16** → (51) **D03D 27/06**

**D03D 39/16** → (51) **D03D 27/06**

(51) **D03D 47/20** (11) **1 956 124 B1**  
**D03D 47/23**

(25) De (26) De  
(21) 08005257.4 (22) 25.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2008



- (30) 05.07.2001 DE 10134504
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen oder Schliessen einer Greiferklemme eines Greifers einer Webmaschine*
- *Method and device for opening or closing a grip clamp of a gripper of a loom*
- *Procédé et dispositif d'ouverture ou de fermeture d'une griffe d'un métier à tisser*
- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) Strubbe, Patrick, 8470 Gistel, BE
- (74) Dauster, Hanjörg, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 02758268.3 / 1 402 096

**D03D 47/23** → (51) **D03D 47/20**

**D04H 1/42** → (51) **D04H 13/02**

**D04H 1/46** → (51) **D04H 18/00**

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 887 121 B1**
- D04H 3/16** **D01D 5/098**
- (25) En (26) En
- (21) 07015060.2 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR
- (43) 13.02.2008
- (30) 27.10.2003 US 694420
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Vliesnetzen*
- *Method and apparatus for production of nonwoven webs*
- *Procédé et appareil pour la production de voiles non tissés*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Haynes, Bryan David, Cumming, GA 30040, US
- Lennon, Eric Edward, Roswell, Georgia 30075, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04256634.9 / 1 528 132

**D04H 3/16** → (51) **D01D 5/00**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 3/02**

- (51) **D04H 13/02** (11) **1 751 338 B1**
- D04H 1/42** **D01D 5/42**
- B32B 5/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05744164.4 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/013340 19.04.2005
- (87) WO 2005/103357 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 563355 P
- (54) • *FASERN, VLIESTOFFE UND ERZEUGNISSE MIT NANOFASERN AUS POLYMEREN MIT EINER HOHEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
- *FIBERS, NONWOVENS AND ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE POLYMERS*
- *FIBRES, NON-TISSES ET ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES OBTENUES DE POLYMERES A TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, Ohio 45039, US
- CHHABRA, Rajeev, Mason, Ohio 45040, US

- ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, Ohio 45069, US
- XU, Han, Westchester, Ohio 45069, US
- (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D04H 18/00** (11) **2 025 789 B1**  
**D04H 1/46**

- (25) De (26) De
- (21) 07015722.7 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Vernadelung einer Vliesbahn*
- *Facility and method for needling a fleece web*
- *Installation et procédé d'aiguilletage d'une bande non tissée*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohepend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D06F 29/00** (11) **1 550 756 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04258165.2 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (30) 29.12.2003 KR 2003098951
- 29.12.2003 KR 2003098952
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Waschmaschine und Trockner*
- *Assembly for stacking washers and dryers*
- *Dispositif pour empiler une machine à laver et un sèche-linge*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Hwang, Sung Gi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
- Ahn, Jeung Gie, Gasan-dong Geumcheon-gu Seoul, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**D06F 35/00** → (51) **D06F 37/30**

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 37/04** (11) **1 862 576 B1**  
**D06F 37/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07109106.0 (22) 29.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2007
- (30) 01.06.2006 KR 20060049477
- 01.06.2006 KR 20060049481
- (54) • *Waschmaschine mit Auswuchtvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Auswuchtvorrichtung*
- *Washing machine having balancer and method of manufacturing balancer thereof*
- *Machine à laver dotée d'un dispositif d'équilibrage et procédé de fabrication de son dispositif d'équilibrage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Ja Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Michiaki, Ito, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ryu, Doo Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Kang, Myung Sun, Maetan-3-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **1 696 070 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 05425101.2 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Waschmaschine oder ähnliches Haushaltsgerät, angetrieben von einem elektrischen Synchronmotor, mit einer Vorrichtung zur Erfassung von Unwucht*
- *Washing machine or similar household appliance activated by a synchronous electric motor with a detecting device of unbalance conditions*
- *Machine à laver ou appareil électroménager similaire, alimentée par un moteur électrique synchrone, avec un dispositif de détection de balourds*
- (73) Askill Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36032 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- (60) 10174079.3

**D06F 37/22** → (51) **D06F 37/04**

(51) **D06F 37/30** (11) **1 447 468 B1**  
**D06F 37/38** **D06F 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04000127.3 (22) 07.01.2004
- (84) DE ES GB
- (43) 18.08.2004
- (30) 14.02.2003 KR 2003009493
- (54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Trommelwaschmaschine*
- *Washing method of drum type washing machine*
- *Procédé de lavage dans une machine à laver à tambour*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Seo, Hyun-Seok, Incheon, KR
- Choi, Byung-Keol, Bupyeong-gu, Incheon, KR
- Lee, Tae-Hee, Wonmi-Gu, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
- Hong, Sang-Wook, Seoul, KR
- Jeon, Si-Moon, Seoul, KR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**D06F 37/38** → (51) **D06F 37/30**

(51) **D06F 39/04** (11) **2 107 153 B1**  
**D06F 35/00** **D06F 39/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09009698.3 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.2009
- (30) 31.03.2003 KR 20030020206
- (54) • *Trommelwaschmaschine*
- *Drum washing machine*
- *Machine à laver à tambour*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si Kyungki-do, 423-757, KR
- Woo, Kyung Chul, Seoul 158-072, KR
- Oh, Soo Young, Seoul 158-785, KR
- Jeon, Si Moon, Seoul, 137-062, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE  
(62) 04000336.0 / 1 464 750

**D06F 39/08** → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06M 10/02** (11) **1 283 294 B1**  
**B29C 65/08**  
(25) De (26) De  
(21) 02017594.9 (22) 07.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.02.2003  
(30) 07.08.2001 DE 10137938  
07.08.2001 DE 20112753 U  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Thermofixierung, zur Verformung und/oder Glättung der Web- und/oder Maschenstruktur eines Werkstücks, insbesondere eines seil-, band- oder bahnförmigen Werkstücks*  
• *Apparatus and process for heatsetting, for deforming and/or smoothing of the weft - and/or meshstructure of a workpiece, in particular of a workpiece in rope ,strip or bandlike form*  
• *Appareil et procédé pour la thermofixation, la déformation et/ou le lissage de la structure de tissage et/ou des mailles d'une pièce de travail, en particulier une pièce sous forme de corde, de ruban ou de bande*  
(73) Sonotronic Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Nagel, Dieter, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE  
(74) Leitner, Waldemar, et al, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **D06M 13/207** (11) **1 749 127 B1**  
**D06M 13/224** **D06M 15/277**  
**D06M 15/576**

(25) En (26) En  
(21) 05725539.0 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/008440 15.03.2005  
(87) WO 2005/100678 2005/43 27.10.2005  
(30) 25.03.2004 US 808902  
(54) • *FLUORCHEMICALISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS DAMIT*  
• *FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE THEREWITH*  
• *COMPOSITION FLUOREE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) COPPENS, Dirk, M., B-2070 Zwijndrecht, BE  
MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**D06M 13/224** → (51) **D06M 13/207**

**D06M 15/15** → (51) **C11D 3/38**

**D06M 15/277** → (51) **D06M 13/207**

**D06M 15/576** → (51) **D06M 13/207**

**D07B 7/08** → (51) **D02G 3/02**

(51) **D21B 1/34** (11) **1 447 470 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04100510.9 (22) 11.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 18.08.2004  
(30) 11.02.2003 IT T020030098  
(54) • *Stofflöser zur Herstellung von Zellstoff aus Altpapier*  
• *Pulper for producing cellulose pulp from waste paper material*  
• *Pulpeur pour la production de pâte cellulosique à partir de vieux papiers*  
(73) Idroservice S.r.l., Località Cà Isidora, S.N., 37017 Lazise, IT  
(72) Micheletti, Giorgio, 37010 Sant' Ambrogio di Valpolicella, IT  
Micheletti, Andrea, 37010 Sant' Ambrogio di Valpolicella, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **D21F 1/48** (11) **1 806 453 B1**  
**D21F 1/52**

(25) De (26) De  
(21) 06026164.1 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(30) 05.01.2006 AT 142006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung einer Faserstoffbahn*  
• *Method and device for dewatering a sheet of fibrous material*  
• *Procédé et dispositif destinés au drainage d'une bande fibreuse*  
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
(72) Bauböck, Jörg, Dipl. Ing. Dr., 8010 Graz, AT  
Arnold, Paul, 54460 Liverdun, FR  
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

**D21F 1/52** → (51) **D21F 1/48**

**D21F 3/02** → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21G 1/00** (11) **2 107 160 B1**  
**D21F 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 09156780.0 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(30) 04.04.2008 DE 102008000998  
(54) • *Bahnbehandlungsvorrichtung*  
• *Web treatment device*  
• *Dispositif de traitement de bande*  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Niemann, Jochen, Dr., 47804 Krefeld, DE  
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **2 108 737 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09157405.3 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009  
(30) 07.04.2008 DE 102008001023  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer Faserstoffbahn*  
• *Method and device for treating a web of fibrous material*

• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une bande de matière fibreuse*  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Westerkamp, Arved H., 72581 Dettingen/Erms, DE  
Bader, Benno, Dr., 2632 Greifenbach, AT  
Hilbing, Robert, Dr., 89522 Heidenheim, DE  
Hinz, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE  
Koplin, Robert, 90762 Fürth, DE  
Naydowski, Christian, 4806 Wikon, CH  
Rheims, Jörg, Dr., 47803 Krefeld, DE  
Schmachtel, Rainer, Dr., 89518 Heidenheim, DE  
Staiger, Martin, Dr., 89198 Westerstetten, DE  
Holstein, Benjamin, 89518 Heidenheim, DE  
Kespe, Michael, 88677 Markdorf, DE  
Rud, Heimo, 3390 Melk, AT  
Eyerer, Peter, Prof. Dr., 76228 Karlsruhe, DE

(51) **D21H 25/00** (11) **1 073 795 B1**  
**B31F 1/07** **D21H 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 99916495.7 (22) 08.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1999/007685 08.04.1999  
(87) WO 1999/053140 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 US 60485  
(54) • *VOLUMINÖSES PAPIER*  
• *HIGH BULK PAPER*  
• *PAPIER PLUME*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) ARCHER, Sammy, Lee, Lynnwood, WA 98037, US  
DRAHEIM, Eric, John, Appleton, WI 54914, US  
NEAL, Thomas, Garrett, Jr., Appleton, WI 54911, US  
VEITH, Jerome, Steven, Menasha, WI 54952, US  
ZIELINSKI, Mary, Martha, Boothwyn, PA 19061, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21H 27/00** → (51) **D21H 25/00**

**E01B 1/00** → (51) **E01B 3/28**

(51) **E01B 3/28** (11) **1 182 294 B1**  
**E01B 1/00** **E01B 3/34**  
(25) De (26) De  
(21) 01119333.1 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.02.2002  
(30) 21.08.2000 DE 10040810  
(54) • *Schiene-fahrbahn und Verfahren zur Herstellung einer Schiene-fahrbahn*  
• *Railway track and method for making a railway track*  
• *Voie ferrée et méthode d'obtention d'une telle voie*  
(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E01B 3/34** → (51) **E01B 3/28**

**E01B 9/28** → (51) **B25B 5/10**

(51) **E01H 1/08** (11) **1 683 919 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06450003.6 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(30) 10.01.2005 AT 232005

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Strassen-  
oberflächen*  
• *Device for cleaning road surfaces*  
• *Appareil de nettoyage de surfaces de  
routes*  
(73) GEBRÜDER TRILETY GES.M.B.H., Schwarz-  
bergweg 19, 5400 Hallein, AT  
(72) Winkler, Helmut, 5411 Oberalm, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**E04B 1/94** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04B 2/78** (11) **1 749 948 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013205.7 (22) 27.06.2006  
(84) AT CH DE LI  
(43) 07.02.2007  
(30) 04.08.2005 DE 202005012445 U

(54) • *Profilsystem mit rechteckförmigen Hohl-  
profilen aus abgekantetem Metallblech*  
• *Section system with rectangular hollow  
profiles of folded metal sheet*  
• *Système de profilés avec des profilés creux  
rectangulaires en tôle pliée*  
(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse  
107-109, 42699 Solingen, DE  
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699  
Solingen, DE  
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen,  
DE  
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE  
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al,  
Christophersen & Partner Patentanwälte  
Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E04B 7/14** (11) **1 907 646 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05754797.8 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 09.04.2008  
(86) HU 2005/000066 21.06.2005  
(87) WO 2006/136867 2006/52 28.12.2006  
(54) • *DACHBÖGEN OHNE BIEGEMOMENTE*  
• *ROOF ARCHES WITHOUT BENDING  
MOMENTS*  
• *ARÇEAUX DÉPOURVUS DE MOMENTS  
FLÉCHISSANTS*  
(73) Kolozsvary-Kiss, Arpad, Kobolkut Utca 33/B,  
1118 Budapest, HU  
(72) Kolozsvary-Kiss, Arpad, 1118 Budapest, HU

(51) **E04D 5/14** (11) **2 049 746 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07798417.7 (22) 12.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009  
(86) US 2007/070961 12.06.2007  
(87) WO 2008/019191 2008/07 14.02.2008  
(30) 11.08.2006 US 463905  
(54) • *ANGEHAFTETE DACHKONSTRUKTION*  
• *ADHERED ROOF STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE TOITURE ADHESIVE*  
(73) Carlisle Intangible Company, 250 Clinton  
Street Suite 201, Syracuse NY 13202-1258,  
US

(72) CLARKE, Steven, R., Mt. Holly Springs, PA  
17065, US  
SCANISH, Michael, J., Camp Hill, PA 17011,  
US  
SHIFFER, Robert, C., Carlisle, PA 17013, US  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 963 596 B1**  
**E04B 1/94**

(25) De (26) De  
(21) 06707412.0 (22) 03.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(86) EP 2006/001982 03.03.2006  
(87) WO 2007/065481 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 EP 05026745

(54) • *FUSSBODENPANEEL MIT EINER FEUER-  
HEMMENDEN SCHICHT*  
• *FLOOR PANEL WITH A FIRE-RESISTANT  
COATING*  
• *PANNEAU DE PLANCHER AVEC UNE  
COUCHE IGNIFUGE*  
(73) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg  
162, 8780 Oostrozebeke, BE  
(72) BOUCKE, Eddy, B-8930 Menen, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **E05B 5/02** (11) **2 025 837 B1**  
**E05B 65/08** **E05B 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 07016030.4 (22) 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009

(54) • *Drehhandhabe für einen Verschluss eines  
Flügels eines Fensters oder dergleichen  
sowie Verfahren zur Betätigung des Ver-  
schlusses*  
• *Turning handle for the lock of a leaf of a  
window or similar and method for operat-  
ing the lock*  
• *Poignée rotative pour la serrure d'une aile  
de fenêtre ou analogue et procédé d'ac-  
tionnement de la serrure*  
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-  
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Rivera Franco, Gonzalo, 08440 Cardedeu-  
Barcelona, ES  
Canas Diaz, Francisco, 08107 Martorelles-  
Barcelona, ES  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-  
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E05B 13/00** → (51) **E05B 5/02**

**E05B 15/10** → (51) **E05B 47/06**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 140 084 B1**  
**E05B 15/10** **E05B 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 08736819.7 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) FI 2008/050170 09.04.2008  
(87) WO 2008/132272 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 FI 20075295  
(54) • *TÜRSCHLOSS*

• *DOOR LOCK*  
• *SERRURE DE PORTE*

(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joen-  
suu, FI  
(72) HELISTEN, Mika, FI-80400 Ylämylly, FI  
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK  
Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230,  
00101 Helsinki, FI

**E05B 47/06** → (51) **E05B 67/28**

**E05B 63/04** → (51) **E05C 17/28**

**E05B 65/08** → (51) **E05B 5/02**

(51) **E05B 67/28** (11) **1 760 232 B1**  
**E05B 47/06**

(25) De (26) De  
(21) 06016623.8 (22) 09.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 DE 102005041268  
(54) • *Zweirad-Schloss*  
• *Lock for bicycle*  
• *Serrure pour deux-roues*  
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Alten-  
hofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein,  
DE  
(72) Becker, Dr. Thomas, D-65597 Hünfelden, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05C 17/28** (11) **1 997 990 B1**  
**E05B 63/04**

(25) Cs (26) De  
(21) 08009439.4 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(30) 28.05.2007 CZ 20070366  
28.03.2008 CZ 20080196  
(54) • *Feststellvorrichtung für Fenster, Türe und  
Ähnliches*  
• *Check device for windows, doors and the  
like*  
• *Dispositif d'arrêt pour fenêtres, portes et  
analogues*  
(73) Tokoz A.S., Santiniho 20/26, 591 02 Zdar  
nad Sazavou 2, CZ  
(72) Dvorak Lubos, 591 02 Radostin nad Osla-  
vou, CZ  
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Men-  
dlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

**E05D 3/18** → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 5/10** (11) **2 085 548 B1**  
**E05D 15/52** E05D 5/12  
E05D 11/00 E05D 7/00

(25) It (26) En  
(21) 08425058.8 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(54) • *Ein Scharnier für Türen oder Fenster*  
• *A hinge for doors or windows*  
• *Une charnière pour portes ou fenêtres*  
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25),  
10050 Chiusa San Michele (Torino), IT  
(72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San  
Michele (TO), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,  
IT



- (51) **E05D 7/04** (11) **2 172 610 B1**  
**E05D 3/18**
- (25) De (26) De  
(21) 09009769.2 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010  
(30) 01.10.2008 DE 102008049828  
(54) • *Bandbefestigungsteil*  
• *Hinge mounting part*  
• *Élément de fixation d'une penture*
- (73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter  
Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-  
Wiedenbrück, DE
- (72) Liermann, Nicolas, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE  
Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälté P.O. Box  
10 02 54, 45002 Essen, DE

**E05D 15/52** → (51) **E05D 5/10**

- (51) **E05F 3/12** (11) **1 700 987 B1**  
**E05F 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06100553.4 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(30) 02.02.2005 FI 20050120  
(54) • *Türschliesser*  
• *Door closer*  
• *Ferme-porte*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80200 Joen-  
suu, FI
- (72) Kärkkäinen, Vesa, FI-80170, Joensuu, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK  
Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230,  
00101 Helsinki, FI

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 953 327 B1**  
**E06B 3/46**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08352003.1 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008  
(30) 02.02.2007 FR 0700738  
(54) • *Schließrahmen einer Schiebetür oder eines*  
*Schiebefensters, der einen verdeckten*  
*Pfosten umfasst*  
• *Frame of a locking door or window*  
*including a frame and at least one sliding*  
*leaf*  
• *Châssis de porte ou fenêtre à serrure*  
*comportant un cadre et au moins un*  
*ouvrant coulissant*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264,  
0240 Oslo, NO  
Bezault SAS, 25, Rue Michel Couet, 49160  
Longue, FR
- (72) Portes, Mathieu, 31100 Toulouse, FR  
Rebollar, Manuel, 31400 Toulouse, FR  
Leroy, Jérôme, 31190 Labrugère Dorsa, FR  
Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR  
Guerin, Eric, 49400 Villebernier, FR  
Sanchez, Denis, 49124 Le Plessis Gram-  
maire, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle  
& Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P.  
72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

**E06B 3/46** → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 014 864 B1**  
**E06B 9/88**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08352014.8 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(30) 09.07.2007 FR 0704955  
(54) • *Rollladen mit einer Anschlagvorrichtung*  
*zur Begrenzung der Aufrollung des Roll-*  
*ladenpanzers in den Rollladenkasten*  
• *Roller shutter comprising a stop device for*  
*limiting the rolling of the roller shutter in*  
*the roller shutter housing*  
• *Volet roulant comportant un dispositif de*  
*butée pour limiter l'enroulement du tablier*  
*dans le coffre*
- (73) Moulages Plastiques du Midi, 10, boulevard  
de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) Albignac, Michel, 31600 Seysses, FR  
Herveaux, Romain, 32220 Saint Loube, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle  
& Bardou Parc Technologique du Canal 9,  
Avenue de l'Europe B.P. 72253, F-31522  
Ramonville Cedex, FR

**E06B 9/88** → (51) **E06B 9/17****E21B 4/00** → (51) **B23Q 5/04****E21B 4/02** → (51) **F03B 13/10****E21B 7/04** → (51) **F03B 13/10**

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 122 114 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761795.7 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) FR 2008/000079 23.01.2008  
(87) WO 2008/107559 2008/37 12.09.2008  
(30) 26.01.2007 FR 0700549  
(54) • *ROHRINSTALLATION MIT FLEXIBLEM*  
*STEIGER ZUR FÖRDERUNG VON*  
*KOHLWASSERSTOFFEN*  
• *FLEXIBLE RISER PIPE INSTALLATION FOR*  
*CONVEYING HYDROCARBONS*  
• *INSTALLATION DE CONDUITE MONTANTE*  
*FLEXIBLE DE TRANSPORT D'HYDROCAR-*  
*BURES*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Fau-  
bourg de l'Arche ZAC Danton, 92400  
Courbevoie, FR
- (72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR  
COUTAREL, Alain, F-76130 Mont-Saint-  
Aignan, FR  
WACLAWEK, Isabel, Teresa, F-76190 Touf-  
reville La Corbeline, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38  
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**E21B 17/042** → (51) **F16L 15/00****E21B 41/00** → (51) **F03B 13/10****E21B 41/02** → (51) **F03B 13/10****F01D 5/00** → (51) **B23Q 3/06****F01D 5/30** → (51) **B23K 13/01**

- (51) **F01K 23/08** (11) **2 092 165 B1**  
**F02C 6/18**  
**F02B 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07857258.3 (22) 05.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/063349 05.12.2007  
(87) WO 2008/074637 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 EP 06405537  
(54) • *VERWENDUNG EINES TURBOLADERS*  
*UND ABWÄRMEUMWANDLUNGSSYSTEM*  
• *USE OF A TURBOCHARGER AND WASTE*  
*HEAT CONVERSION SYSTEM*  
• *UTILISATION D'UN TURBOCOMPRES-*  
*SEUR ET SYSTÈME DE CONVERSION DE*  
*LA CHALEUR RÉSIDUELLE*
- (73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,  
8050 Zürich, CH
- (72) BUEKLI, Thomas, 8121 Benglen, CH  
BREMER, Joachim, 8121 Benglen, CH  
PAICE, Andrew D., 5405 Dättwil, CH  
TROENDLE, Dietmar, 78794 Dogern, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH  
(60) 10160319.9 / 2 211 028

- (51) **F01L 1/02** (11) **2 105 585 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09155810.6 (22) 23.03.2009  
(84) DE  
(43) 30.09.2009  
(30) 24.03.2008 JP 2008074873  
(54) • *Aufbauverfahren für ein Motorzeitsystem*  
• *Assembling method for timing system of*  
*engine*  
• *Procédé d'assemblage pour système de*  
*temporisation de moteur*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,  
Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Iwagami, Takeyoshi, Hiroshima 730-8670,  
JP  
Noda, Akihiro, Hiroshima 730-8670, JP  
Uotani, Yuzou, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538  
München, DE

**F01L 1/20** (11) **1 666 702 B1**  
**F01L 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04772153.5 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/012192 25.08.2004  
(87) WO 2005/019609 2005/09 03.03.2005  
(30) 25.08.2003 JP 2003208537  
20.01.2004 JP 2004011380  
(54) • *VENTILTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMO-*  
*TOR*  
• *VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION*  
*ENGINE*  
• *TRAIN DE SOUPAPE POUR MOTEUR*  
*THERMIQUE*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500-  
banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
8501, JP  
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasaki-  
cho Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima  
732-0813, JP
- (72) HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hir-  
oshima 7320813, JP  
FUJITA, Hideo, c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,  
Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/20**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 021 593 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07729522.8 (22) 25.05.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.02.2009  
 (86) EP 2007/055093 25.05.2007  
 (87) WO 2007/138008 2007/49 06.12.2007  
 (30) 29.05.2006 DE 102006024820  
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES GAS-FLÜSSIGKEITSGEMISCHES, INSBESONDERE BEI DER ENTLÜFTUNG EINES KURBELGEHÄUSES EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
 • *DEVICE FOR SEPARATING A GAS-LIQUID MIXTURE, IN PARTICULAR DURING VENTILATION OF A CRANKCASE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE GAZ/LIQUIDE, NOTAMMENT LORS DE LA PURGE D'AIR DU CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
 (72) RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg, DE  
 ÖZKAYA, Yakup, 70806 Kornwestheim, DE  
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) **F01P 11/10** (11) **1 462 627 B1**  
**B60K 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04250653.5 (22) 06.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.09.2004  
 (30) 07.03.2003 JP 2003061745  
 (54) • *Baumaschine*  
 • *Construction machine*  
 • *Machine de construction*

(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP  
 (72) Arai, Seigo Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
 Tsukiana, Takashi Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
 Yamashita, Koichi Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
 Ueda, Kazuhiro Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
 Iwamitsu, Hiroaki Kobelco Construction Mach. Co., Ltd, Hiroshima-shi Hiroshima, JP  
 (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

**F02B 23/10** → (51) **F02M 63/02**

**F02B 33/42** → (51) **F04F 13/00**

**F02B 39/00** → (51) **F01K 23/08**

**F02C 6/18** → (51) **F01K 23/08**

(51) **F02C 7/32** (11) **1 574 686 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05251094.8 (22) 24.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 14.09.2005  
 (30) 25.02.2004 US 784927  
 (54) • *Mechanisches Antriebssystem für ein Hilfsaggregatsgetriebe*  
 • *Mechanical drive system for an accessory gearbox*

• *Système d'entraînement mécanique pour une boîte d'engrenage d'équipement auxiliaire*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Miller, Guy W., Gilford, New Hampshire 03249, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) **F02C 9/28** (11) **1 231 369 B1**  
**F23N 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02250820.4 (22) 07.02.2002  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 14.08.2002  
 (30) 08.02.2001 US 779227  
 (54) • *Gasturbinenregelsystem zur Kompensation des Wassergehaltes der Verbrennungsluft*  
 • *Gas turbine control system compensating water content in combustion air*  
 • *Système de régulation de turbine à gaz pour compenser le contenu de l'eau dans l'air de combustion*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Tomlinson, Leroy Omar, Schenectady, New York 12309, US  
 Garry, Robert Scott, Delmar, New York 12054, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **F02D 9/02** (11) **1 959 116 B1**  
**F02D 11/06** **F02D 11/10**  
**F02D 31/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08101236.1 (22) 04.02.2008  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 20.08.2008  
 (30) 13.02.2007 US 674466  
 (54) • *Luftschaukel-Geschwindigkeitsregler*  
 • *Air vane governor*  
 • *Régulateur de vitesse à déflecteur d'air*

(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US  
 (72) Caldwell, Ricky, Palmersville, TN 38241, US  
 Walker, Jason, Dexter, KY 42036, US  
 Wilson, Daron, Hazel, KY 42049, US  
 Benson, Scott, Murray, KY 42071, US  
 (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

**F02D 9/10** → (51) **F16K 1/226**

**F02D 11/06** → (51) **F02D 9/02**

**F02D 11/10** → (51) **B60K 35/00**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 153 045 B1**  
**F02D 41/00** **F02M 25/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08762793.1 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.02.2010  
 (86) IB 2008/001455 06.06.2008  
 (87) WO 2008/149212 2008/50 11.12.2008  
 (30) 08.06.2007 JP 2007152832

(54) • *ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*  
 • *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CONTROL METHOD FOR THE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE DISPOSITIF*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 MATSUNAGA, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 IEMURA, Akiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

**F02D 31/00** → (51) **F02D 9/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 21/08**

**F02D 41/12** → (51) **G01M 15/04**

**F02D 41/22** → (51) **B60W 50/02**

**F02D 41/22** → (51) **G01M 15/04**

**F02D 41/34** → (51) **G01M 15/04**

(51) **F02F 1/24** (11) **1 942 264 B1**  
**F02F 1/42** **F02M 69/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07100025.1 (22) 02.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.07.2008  
 (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Ausbildung eines derartigen Zylinderkopfes*  
 • *Cylinder head for internal combustion engine and method to manufacture such cylinder head*  
 • *Culasse d'un moteur à combustion interne et procédé de fabrication d'une telle culasse*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Brinkmann, Franz J., 50354, Hürth-Efferen, DE  
 Mennicken, Achim, 4700, Eupen, BE  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

**F02F 1/42** → (51) **F02F 1/24**

**F02K 1/00** → (51) **F02K 1/80**

**F02K 1/12** → (51) **F02K 1/80**

(51) **F02K 1/80** (11) **1 726 813 B1**  
**F02K 1/12** **F02K 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06010491.6 (22) 23.03.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 29.11.2006  
 (30) 26.03.2004 US 811374  
 (54) • *Schlitzdüse mit axial divergentem Abschnitt*  
 • *Axial divergent section slot nozzle*  
 • *Buse à fente avec section axiale divergente*

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Bush, Robert, Glastonbury CT 06033, US  
Zamora, Sean, Coventry CT 06238, US  
Culver, Harry, Colchester, CT 06415, US  
Peters, Donald William, Colchester CT 06415, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 05251808.1 / 1 580 420

**F02M 25/07** → (51) **F02D 21/08**

**F02M 39/02** → (51) **F02M 59/10**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 869 309 B1**  
**F02M 55/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06740418.6 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) US 2006/012353 30.03.2006
- (87) WO 2006/107892 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 US 97909
- (54) • **COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT SPEICHEREINSPRITZVENTIL**  
• **COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM WITH ACCUMULATOR INJECTORS**  
• **SYSTEME D'INJECTION A RAMPE SOUS PRESSION AVEC INJECTEURS ACCUMULATEURS**
- (73) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) KLYZA, Clark, A., San Diego, California 92111, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 916 410 B1**  
**F02M 63/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07114577.5 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 20.10.2006 DE 102006049533
- (54) • **Steuerventil für einen Injektor und Injektor**  
• **Pilot valve for an injector and injector**  
• **Soupape de distribution pour un injecteur et injecteur**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sebastian, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE  
Mattes, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 59/10** (11) **1 691 066 B1**  
**F02M 39/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771980.2 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2006
- (86) JP 2004/012019 20.08.2004
- (87) WO 2005/040597 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003367929
- (54) • **MECHANISMUS FÜR DIESELMOTOR ZUR VERHINDERUNG EINER DREHUNG IN GEGENRICHTUNG**  
• **REVERSE ROTATION PREVENTING MECHANISM FOR DIESEL ENGINE**

- **MECANISME DE PREVENTION DE ROTATION INVERSE POUR MOTEUR DIESEL**
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) SHIOTA, Katsuyuki Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
KANAZU, Yasuhiro Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
HATTORI, Satoshi Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalt-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 947 325 B1**  
**F02B 23/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08100364.2 (22) 11.01.2008
- (84) DE GB
- (43) 23.07.2008
- (30) 16.01.2007 US 654202
- (54) • **Kraftstoffeinspritzventil, Verbrennungsmotor und entsprechendes Verfahren**  
• **Fuel injector, internal combustion engine and method**  
• **Injecteur de carburant, moteur à combustion interne et procédé**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Lohmann, Craig W., Denver, IA 50622, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**F02M 69/04** → (51) **F02F 1/24**

**F02N 11/00** → (51) **H02P 9/08**

**F03B 1/02** → (51) **F03B 9/00**

- (51) **F03B 9/00** (11) **1 630 414 B1**  
**F03B 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702799.0 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/000281 16.01.2004
- (87) WO 2005/068831 2005/30 28.07.2005
- (54) • **FALLWASSERSTRÖMUNG VERWENDENDE ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG**  
• **POWER GENERATION DEVICE UTILIZING FALLING WATER FLOW**  
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE UTILISANT UN ECOULEMENT D'EAU DESCENDANT**
- (73) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., 9637, Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
- (72) TAKEUCHI, Akio, 9637, Oaza-Sakaki, Nagano 389-0601, JP
- (74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F03B 13/02** → (51) **F03B 13/10**

- (51) **F03B 13/10** (11) **2 032 838 B1**  
**E21B 4/02**  
**E21B 41/00**  
**F03B 13/02**  
**H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07719877.8 (22) 31.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) CA 2007/000958 31.05.2007
- (87) WO 2007/137424 2007/49 06.12.2007
- (30) 31.05.2006 US 809352 P
- (54) • **IMPULSOROTORGENERATOR**  
• **IMPULSE ROTOR GENERATOR**  
• **GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS DE ROTOR**
- (73) Kismet Engineering Inc., 11055 72nd Street S.E., Calgary, Alberta T2C 3G2, CA
- (72) SUTHERLAND, Michael T., Calgary, Alberta T3M 1K8, CA
- (74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 745 214 B1**  
**F03D 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05753558.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) DE 2005/000882 11.05.2005
- (87) WO 2005/111414 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 102004023751
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ROTORBLÄTTER EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE WINDENERGIEANLAGE MIT MESSSYSTEMEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE ROTOR BLADES OF A WIND POWER STATION AND WIND POWER STATION COMPRISING A MEASURING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE COMMANDE DES PALES-ROTOR D'UNE INSTALLATION EOLIENNE ET INSTALLATION EOLIENNE POURVUE D'UN SYSTEME DE MESURE ET DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (73) Iigus - Innovative Technische Systeme GmbH, Else-Sander-Strasse 6, 01099 Dresden, DE
- (72) VOLKMER, Peter, 01109 Dresden, DE
- (74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**F03D 9/00** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 559 911 B1**  
**H02P 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05250058.4 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 09.01.2004 KR 2004001447
- (54) • **Linearkompressor und ein Steuerungsverfahren dafür**  
• **Linear compressor and control method thereof**  
• **Compresseur linéaire et son procédé de commande**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyo-suk, Shinyoungtong Hyundai Apt., Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 621 769 B1**  
**F04B 39/12**  
**F16F 15/08**



- (25) En (26) En
- (21) 05106621.5 (22) 19.07.2005
- (84) DE GB IT
- (43) 01.02.2006
- (30) 28.07.2004 SG 200404154
- (54) • *Einrichtung zur Geräuschverminderung in Kompressoren und dafür vorgesehene Feder-Stutzzapfen-Anordnung*
- *System for reducing compressor noise and suspension spring and snubber arrangement therefor*
- *Système d'atténuation du bruit dans un compresseur et dispositif amortisseur à ressort associé*
- (73) Panasonic Refrigeration Devices Singapore Pte. Ltd., 1 Bedok South Road, Singapore 469267, SG
- (72) YAGI, Akio, Kanagawa, JP
- CHAN, Kar Hoe, 654289, Singapore, SG
- KAWAI, Hideki, 229157, Char Yong Gardens, SG
- SASANO, Hiroshi, 307954, Singapore, SG
- KHOO, Chew Thong, 370053, Singapore, SG
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 43/00** → (51) **F04B 43/073**

**F04B 43/04** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 611 355 B1**  
**F04B 49/14** **F04B 43/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04724563.4 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/003378 31.03.2004
- (87) WO 2004/090334 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316395
- (54) • *MEMBRANPUMPE*
- *DIAPHRAGM PUMP*
- *POMPE A MEMBRANE*
- (73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE
- (72) Jähn, Peter, 45479 Mülheim-Ruhr, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **F04B 43/073** (11) **2 012 012 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08167111.7 (22) 19.05.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.01.2009
- (30) 16.06.2004 US 869074
- (54) • *Ventilvorrichtung und pneumatisch angetriebene Membranpumpe mit einer solchen Ventilvorrichtung*
- *Valve apparatus and pneumatically driven diaphragm pump incorporating same*
- *Dispositif à soupape et pompe à diaphragme actionné de manière pneumatique avec un tel dispositif*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) Towne, Lloyd I., Bryan, OH 43506, US
- Headley, Thomas R., Bryan, OH 43506, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05010865.3 / 1 607 632

**F04B 49/14** → (51) **F04B 43/073**

- (51) **F04C 2/08** (11) **1 566 545 B1**  
**F04C 15/00** **F04C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05002910.7 (22) 11.02.2005
- (84) CZ DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 23.02.2004 JP 2004047019  
09.12.2004 JP 2004357000
- (54) • *Elektrische Innenzahnradpumpe*
- *Electric internal gear pump*
- *Pompe électrique à engrenage intérieure*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Nakayoshi, Hideki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Ikegawa, Atsutoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 959 143 B1**  
**F04C 14/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07122704.5 (22) 10.12.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.08.2008
- (30) 13.02.2007 JP 2007032715  
13.09.2007 JP 2007237536
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern des Ölpumpendrucks*
- *Oil pump pressure control device*
- *Dispositif de contrôle de la pression dans une pompe à huile*
- (73) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hiroasawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Ono, Yasunori, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
- Kai, Keiichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
- Fujiki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
- Yamane, Kosuke, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F04C 2/18** (11) **1 820 969 B1**  
**F04C 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290188.7 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2007
- (30) 16.02.2006 FR 0601384
- (54) • *Hydraulische Pumpe, insbesondere einer Elektropumpeneinheit, speziell für die Servolenkung eines Kraftfahrzeugs*
- *Hydraulic pump, in particular of an electric pump unit for the power steering of an automobile*
- *Pompe hydraulique, notamment de groupe électro-pompe en particulier pour la direction assistée de véhicule automobile*
- (73) JTEKT HPI, Z.I. - 26 rue Condorcet, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
- (72) Germain-Lacour, Aymeric, 75005 Paris, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F04C 2/44** (11) **2 160 513 B1**  
**F04D 29/22**
- (25) De (26) De
- (21) 08785137.4 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) EP 2008/006186 28.07.2008
- (87) WO 2009/033526 2009/12 19.03.2009

- (30) 07.09.2007 DE 202007012565 U
- (54) • *HYBRIDPUMPE ZUM FÖRDERN EINES FLÜSSIGEN PUMPEDIUMS*
- *HYBRID PUMP FOR DELIVERING A LIQUID PUMP MEDIUM*
- *POMPE HYBRIDE POUR LE TRANSPORT D'UN MILIEU DE POMPAGE LIQUIDE*
- (73) Horn GmbH & Co. KG, Munketoft 42, 24937 Flensburg, DE
- (72) DIEKMANN, Ralf, 33619 Bielefeld, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**F04C 11/00** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 14/26** → (51) **F04C 2/10**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/08**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/18**

- (51) **F04D 15/02** (11) **2 108 843 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08007006.3 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (54) • *Sensor zum Ein- und/oder Ausschalten einer Pumpe*
- *Sensor for turning a pump on or off*
- *Capteur destiné à allumer et/ou éteindre une pompe*
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Kragelund, Klaus Vestergaard, 8240 Risskov, DK
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **F04D 25/06** (11) **1 747 378 B1**  
**F04D 29/60** **F04D 29/54**  
**F04D 29/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05701406.0 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/001437 12.02.2005
- (87) WO 2005/106254 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.03.2004 DE 202004005343 U
- (54) • *LÜFTERANORDNUNG*
- *FAN ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE VENTILATEUR*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 25/06** (11) **2 118 493 B1**  
**F04D 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08853148.8 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/009232 31.10.2008
- (87) WO 2009/089857 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 DE 202008000002 U
- (54) • *LÜFTER MIT EINEM SENSOR*
- *FAN HAVING A SENSOR*
- *VENTILATEUR DOTÉ D'UN CAPTEUR*

- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) PEIA, Rodica, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 27/00** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/08** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/22** → (51) **F04C 2/44**

- (51) **F04D 29/46** (11) **2 024 645 B1**  
**F04D 29/58** **F04D 29/70**
- (25) En (26) En
- (21) 06848233.0 (22) 28.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.02.2009
- (86) US 2006/049417 28.12.2006
- (87) WO 2007/079137 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 755252 P
- (54) • **EINLASSLEITSCHAUFEL MIT ZAHNRÄDERN FÜR EINEN ZENTRIFUGALVERDICHTER**  
• **GEARED INLET GUIDE VANE FOR A CENTRIFUGAL COMPRESSOR**  
• **AVANT-DIRECTRICE A ENGRENAGES POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE**
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) SCONFIETTI, Renato, A., 20066 Melzo, IT
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**F04D 29/54** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 29/46**

**F04D 29/60** → (51) **F04D 25/06**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 083 176 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08021713.6 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 25.01.2008 DE 202008001613 U
- (54) • **Lüftereinheit mit einem Axiallüfter**  
• **Ventilation unit with an axial ventilator**  
• **Unité de ventilateur dotée d'un ventilateur axial**
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 29/70** → (51) **F04D 29/46**

- (51) **F04F 13/00** (11) **2 150 706 B1**  
**F02B 33/42**
- (25) De (26) De
- (21) 08748769.0 (22) 23.04.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 10.02.2010
- (86) DE 2008/000693 23.04.2008
- (87) WO 2008/135012 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 DE 102007021367
- (54) • **GASDYNAMISCHE DRUCKWELLENMASCHINE**  
• **GAS-DYNAMIC PRESSURE WAVE MACHINE**

- **COMPRESSEUR À ONDES DE PRESSION GAZODYNAMIQUE**
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) GLITZ, Georg, 33106 Paderborn, DE  
WENGER, Urs, CH-3400 Burgdorf, CH  
SMATLOCH, Christian, 33100 Paderborn, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**F15B 13/08** → (51) **F16K 27/00**

**F15D 1/12** → (51) **B64C 23/00**

**F16B 2/06** → (51) **B25B 5/10**

**F16B 2/08** → (51) **B62J 11/00**

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 519 056 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020580.9 (22) 31.08.2004
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (30) 27.09.2003 DE 10344987
- (54) • **Einrichtung zur Verbindung mindestens zweier Maschinenteile an einem Schlagwerk**  
• **Mechanism for the connection of at least two machine parts on an impact tool**  
• **Dispositif pour relier deux membres mécaniques à un outil d'impact**
- (73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (72) Kaulbach, Romuald, 46242 Bottrop, DE  
Fritz, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

**F16B 21/16** → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F16B 39/36** (11) **2 136 089 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 08425426.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 23.12.2009
- (54) • **Selbsthemmende Mutter**  
• **Self-locking nut**  
• **Ecroû auto-freiné**
- (73) Gally S.p.A., Fr. Melotti 19/A Casella Postale, 1, 10084 Forno Canavese (TO), IT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**F16B 43/02** → (51) **B25B 5/10**

- (51) **F16C 17/12** (11) **1 534 968 B1**  
**F16C 23/04** **F16C 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03790584.1 (22) 22.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.2005
- (86) CA 2003/001253 22.08.2003
- (87) WO 2004/020851 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 232591
- (54) • **FOLIENFLUIDLAGER MIT NACHGIEBIGER STÜTZANORDNUNG**  
• **COMPLIANT FOIL-FLUID BEARING SUPPORT ARRANGEMENT**

- **ENSEMBLE DE SUPPORT FLEXIBLE D'UN PALIER FEUILLE ET FLUIDE**
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) DUBREUIL, Jean, Boucherville, Québec J4B 6X8, CA  
LECLAIR, Denis, St. Nicephore, Québec J2A 2H2, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16C 19/52** (11) **1 703 151 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06004871.7 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 20.09.2006
- (30) 18.03.2005 JP 2005079931
- (54) • **Wälzlageranordnung mit Magnet um Abblättern durch Versprüden zu verhindern**  
• **Rolling bearing assembly having magnet to prevent brittle flaking**  
• **Palier à contact de roulement possédant un aimant pour éviter un écaillage fragile**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Ihata, Kouichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Shiga, Tsutomu c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Umeda, Atsushi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16C 23/04** → (51) **F16C 17/12**

**F16C 27/06** → (51) **F16C 17/12**

**F16C 29/00** → (51) **A47B 88/14**

**F16C 29/04** → (51) **A47B 88/14**

- (51) **F16C 33/64** (11) **1 778 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05767929.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) EP 2005/007826 19.07.2005
- (87) WO 2006/021272 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040341
- (54) • **WÄLZLAGER UMFASSEND WENIGSTENS EIN PRÄZISIONSTIEFGEZOGENES BAUTEIL MIT EINER LAUF- ODER FÜHRUNGSFLÄCHE FÜR WÄLZKÖRPER, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUTEILS**  
• **ANTI-FRICTION BEARING COMPRISING AT LEAST ONE PRECISION DEEP-DRAWN COMPONENT WITH A RUNNING OR GUIDE SURFACE FOR ROLLING BODIES AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OF THIS TYPE**  
• **PALIER A ROULEMENTS COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT REALISE PAR EMBOUTISSAGE DE PRECISION ET DOTE D'UNE SURFACE DE ROULEMENT OU DE GUIDAGE POUR ELEMENTS DE ROULEMENT, PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT DE CE TYPE**
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GREINER, Heinz, 73061 Ebersbach, DE  
GRELL, Karl-Ludwig, 91086 Aurachtal, DE



(51) **F16C 33/66** (11) **1 837 540 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005847.6 (22) 22.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 26.09.2007  
 (54) • Lager mit porösem Element zur Aufnahme  
 von Schmiermittel  
 • Bearing with porous element for absorp-  
 tion of lubricant  
 • Palier avec un élément en matériau poreux  
 pour absorption de lubrifiant  
 (73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unterneh-  
 mensbeteiligungen, Äussere Bayreuther  
 Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE  
 (72) Feldmeier, Fritz, Dr., 90475 Nürnberg, DE  
 (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentan-  
 waltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230,  
 90411 Nürnberg, DE

(51) **F16C 35/04** (11) **2 006 561 B1**  
**F16C 35/077**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08011377.2 (22) 23.06.2008  
 (84) DE  
 (43) 24.12.2008  
 (30) 22.06.2007 JP 2007164581  
 13.11.2007 JP 2007294624  
 (54) • Kugellagereinheit  
 • A rolling bearing unit for rotation support  
 unit  
 • Ensemble de roulement  
 (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-  
 ku, Tokyo 141-8560, JP  
 (72) Himeda, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa  
 251-8501, JP  
 Katougi, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-  
 8501, JP  
 Sugiman, Tomoharu, Fujisawa-shi Kanagawa  
 251-8501, JP  
 Honda, Toshiharu, Fujisawa-shi Kanagawa  
 251-8501, JP  
 Harada, Juji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-  
 8501, JP  
 Urakami, Seigou, Fujisawa-shi Kanagawa  
 251-8501, JP  
 Kato, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-  
 8501, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
 80802 München, DE

**F16C 35/077** → (51) **F16C 35/04**

**F16C 39/06** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F16D 23/04** (11) **1 963 698 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06820443.7 (22) 06.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 03.09.2008  
 (86) GB 2006/004567 06.12.2006  
 (87) WO 2007/071916 2007/26 28.06.2007  
 (30) 23.12.2005 GB 0526429  
 (54) • ANTRIEBSEINRÜCKVORRICHTUNG  
 • DRIVE ENGAGEMENT APPARATUS  
 • APPAREIL D'ENGRENEMENT DE L'EN-  
 TRAINEMENT  
 (73) Knowles, Arthur, 24 Carter Lane West, South  
 Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2DX,  
 GB  
 (72) KNOWLES, Reginald, Nottinghamshire NG17  
 2HU, GB  
 (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis  
 LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F16D 23/04** → (51) **F16D 27/09**

(51) **F16D 27/09** (11) **1 922 497 B1**  
**F16D 23/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06778185.6 (22) 07.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 21.05.2008  
 (86) EP 2006/065123 07.08.2006  
 (87) WO 2007/025845 2007/10 08.03.2007  
 (30) 27.08.2005 DE 102005040633  
 (54) • GETRIEBESCHALTSTELLE ZUM HER-  
 STELLEN EINER DREHFESTEN VERBIN-  
 DUNG ZWISCHEN EINEM ZAHNRAD UND  
 EINER WELLE  
 • GEAR SHIFTING POINT FOR PRODUCING  
 A ROTATIONALLY FIXED CONNECTION  
 BETWEEN A TOOTHED WHEEL AND A  
 SHAFT  
 • POINT DE CHANGEMENT DE VITESSE  
 D'UNE BOITE DE VITESSES POUR L'ETA-  
 BLISSEMENT D'UNE LIAISON SOLIDAIRE  
 EN ROTATION ENTRE UNE ROUE DENTEE  
 ET UN ARBRE  
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,  
 Moline, Illinois 61265-8098, US  
 (72) TARASINSKI, Nicolai, 68163 Frankenthal, DE  
 GUGEL, Rainer, 68163 Mannheim, DE  
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company European  
 Office Global Intellectual Property Services  
 John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16D 33/20** (11) **2 126 393 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07856344.2 (22) 04.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 02.12.2009  
 (86) EP 2007/010502 04.12.2007  
 (87) WO 2008/080483 2008/28 10.07.2008  
 (30) 22.12.2006 DE 102006062230  
 (54) • HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG  
 • HYDRODYNAMIC COUPLING  
 • EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE  
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) SCHIPS, Rainer, 79479 Ellwangen, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-  
 denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 107 263 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09157143.0 (22) 02.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.10.2009  
 (30) 04.04.2008 FR 0852284  
 (54) • Verfahren zur automatischen Bestimmung  
 des Schleifpunktes einer Kupplung durch  
 Lernen  
 • Method for automatically determining the  
 biting point of a clutch by teach program-  
 ming  
 • Procédé de détermination automatique du  
 point de léchage d'un embrayage par  
 apprentissage  
 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
 Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
 (72) Rocq, Gaëtan, 78125, LA BOISSIERE-ECOLE,  
 FR  
 Launay, Cédric, 78680, EPONE, FR

(51) **F16D 48/06** (11) **2 129 929 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08715951.3 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.12.2009  
 (86) EP 2008/001400 22.02.2008  
 (87) WO 2008/104325 2008/36 04.09.2008  
 (30) 27.02.2007 DE 102007009542  
 (54) • STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
 ZUR ANSTEUERUNG EINES DRUCKMIT-  
 TELVERBRAUCHERS UNTER VERWEN-  
 DUNG EINES DRUCKDIFFERENZSENSORS  
 • CONTROL DEVICE AND METHOD FOR  
 CONTROLLING A PRESSURE MEDIUM  
 CONSUMER USING A DIFFERENTIAL  
 PRESSURE SENSOR  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE  
 DE COMMANDE D'UN RECEPTEUR  
 D'AGENT SOUS PRESSION PAR UTILISA-  
 TION D'UN CAPTEUR DE DIFFERENCE DE  
 PRESSION  
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
 GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809  
 München, DE  
 (72) REBHAN, Stephan, 81373 München, DE  
 (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG  
 Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **2 012 037 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08012088.4 (22) 04.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.01.2009  
 (30) 05.07.2007 DE 102007031403  
 (54) • Federclip zur Festigung eines Sensors an  
 einer Bremsbelag-Rückenplatte einer  
 Scheibenbremse  
 • Spring clip for attaching a sensor to a  
 brake lining backplate of a disk brake  
 • Clip à ressort destiné à la fixation d'un  
 capteur sur un plateau de frein pour  
 plaquette de frein d'un frein à disque  
 (73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Pas-  
 pelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT  
 (72) Wille, Manuel, 6830 Rankweil, AT  
 Jäger, Günter, 6840 Götzis, AT  
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-  
 sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476  
 Düsseldorf, DE

**F16F 1/06** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F16F 15/02** (11) **1 870 614 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06012955.8 (22) 23.06.2006  
 (84) CH DE GB LI NL  
 (43) 26.12.2007  
 (54) • Aktives Schwingungsisolationssystem mit  
 verbesserter Sensoren-/Aktorenabstim-  
 mung  
 • Active vibration isolation system with  
 improved sensor/actuator correlation  
 • Système actif d'isolation des vibrations  
 avec une corrélation entre des decapteurs  
 et des actionneurs améliorée  
 (73) Integrated Dynamics Engineering GmbH,  
 Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raun-  
 heim, DE  
 (72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE  
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe  
 PatentConsult Patentanwälte Alexandras-  
 trasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**F16F 15/02** → (51) **B23Q 11/00**

**F16F 15/08** → (51) **F04B 39/00**

**F16F 15/18** → (51) **B23Q 11/00**



- (51) **F16H 3/66** (11) **1 398 536 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03018380.0 (22) 13.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.03.2004  
(30) 12.09.2002 US 242041  
(54) • *Sechsgang-Planetengetriebe mit zwei festen Verbindungen*  
• *Six-speed planetary transmission mechanisms with two fixed interconnections*  
• *Transmissions planétaires à six vitesses et à deux interconnections fixes*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Lee, Chunhao J., Troy, MI 48085, US  
Raghavan, Madhusudan, West Bloomfield, MI 48322, US  
Usoro, Patrick Benedict, Troy, MI 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F16H 3/72** (11) **1 477 705 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03706994.5 (22) 21.02.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.11.2004  
(86) JP 2003/001922 21.02.2003  
(87) WO 2003/071160 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 JP 2002044215  
21.02.2002 JP 2002044224  
(54) • *Startvorrichtung umfassend eine Planetendifferentialgetriebevorrichtung und Startverfahren für eine Planetendifferentialgetriebevorrichtung*  
• *Starting device comprising a differential planetary gear device and method for starting a differential planetary gear device*  
• *Dispositif de mise en marche comprenant un dispositif de train planétaire différentiel et procédé de mise en marche de dispositif de train planétaire différentiel*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KIMURA, Katsumi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
MIWA, Toshio, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
TAKASHIMA, Michio, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
USAMI, Ken, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
SUGIYAMA, Kazuhiko, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16H 7/06** (11) **1 431 614 B1**  
**F16H 57/02** **B66D 1/20**  
(25) SI (26) En  
(21) 03468011.6 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(30) 16.12.2002 SI 200200303  
(54) • *Getriebe eines Windwerkes*  
• *Winch reduction gear*  
• *Engrenage pour un treuil*
- (73) Vitli Krpan Franc Pisek s.p., Jazbina 9a, 3240 Smarje Pri Jelsah, SI
- (72) Pisek, Franc, 3240 Smarje Pri Jelsah, SI
- (74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 748 222 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425542.7 (22) 25.07.2005

- (84) DE FR IT  
(43) 31.01.2007  
(54) • *Spanner für eine Steuerkette*  
• *Tensioner for a timing chain*  
• *Tendeur pour une chaîne de distribution*
- (73) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT
- (72) Redaelli, Daniele, 23807 Merate-LC-, IT  
Caprotti, Lorenzo, 20050 Lesmo-MI-, IT  
Arosio, Emanuele, 20058 Villasanta-MI-, IT
- (74) Coggi, Giorgio, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 057 388 B1**  
**F16H 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07841601.3 (22) 30.08.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/077206 30.08.2007  
(87) WO 2008/028023 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 US 824314 P  
(54) • *DREHBARER EINWEGKUPPLUNGSKETTENSPELLER MIT REIBUNGSDÄMPFUNG*  
• *ROTATIONAL ONE WAY CLUTCH CHAIN TENSIONER WITH FRICTIONAL DAMPING*  
• *TENDEUR DE CHAÎNE D'EMBRAYAGE UNIDIRECTIONNEL ROTATIF AVEC AMORTISSEMENT DE FROTTEMENT*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) WIGSTEN, Mark M., Lansing, New York 14882, US
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 100 057 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 06842787.1 (22) 04.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) IT 2006/000836 04.12.2006  
(87) WO 2008/068782 2008/24 12.06.2008  
(54) • *RIEMENSCHLEIBENSPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN RIEMENANTRIEB ZUR VERWENDUNG IN KONTAKT MIT ÖL*  
• *PULLEY TENSIONER FOR A BELT DRIVE FOR USE IN CONTACT WITH OIL.*  
• *TENDEUR DE POULIE POUR UN ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN CONTACT AVEC DE L'HUILE*
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
- (72) ROLANDO, Adriano, 10087 Valperga Canavese, IT  
PANE, Gianluca, 10015 Ivrea, IT
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16H 7/18** → (51) **F16H 7/08**

- (51) **F16H 19/00** (11) **1 959 162 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08002406.0 (22) 09.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.08.2008  
(30) 13.02.2007 DE 102007006951  
(54) • *Teilelastisches Getriebe für reversierende Bewegungen*  
• *Partially elastic transmission system for reversing movements*  
• *Engrenage partiellement élastique pour mouvements réversibles*
- (73) Pfeuffer GmbH, Mess- und Prüfgeräte Flugplatzstrasse 70, 97318 Kitzingen, DE

- (72) Pfeuffer, Lothar, 97318 Kitzingen, DE  
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

- (51) **F16H 37/08** (11) **2 118 522 B1**  
**F16H 47/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08715508.1 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) DE 2008/000316 22.02.2008  
(87) WO 2008/106929 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 DE 102007011379  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES HYDROSTATISCH-MECHANISCHEN LASTSCHALTGETRIEBES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A HYDROSTATIC-MECHANICAL POWER SHIFT TRANSMISSION*  
• *PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION D'UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE-MECHANIQUE COUPLABLE SOUS CHARGE*
- (73) Hytrac GmbH, Am Schacht Hubert 11-13, 45139 Essen, DE
- (72) TOLKSDORF, Detlef, 45141 Essen, DE  
TOLKSDORF, Thomas, 45141 Essen, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

**F16H 47/04** → (51) **F16H 37/08****F16H 57/02** → (51) **F16H 7/06****F16H 57/04** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 433 981 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03029007.6 (22) 16.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002381435  
28.04.2003 JP 2003123899  
(54) • *System, Verfahren und Datenträger mit Programm nach dem Verfahren zum Feststellen des Wählbereichs in einem Antriebsstrang*  
• *Powertrain range determination system, powertrain range determination method, and computer readable medium with program therefor*  
• *Système, procédé et support de données avec programme pour déterminer la gamme d'une transmission*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) Kuwata, Masayuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Tsugawa, Masayuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Nakane, Mitsunori, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Ootsuki, Kaoru, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Saitou, Masao, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Suzuki, Kenji, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F16H 59/72** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 888 947 B1**  
**B60R 16/02** **H02K 9/10**  
**F16H 57/04** **F16H 59/72**  
(25) De (26) De

- (21) 06755007.9 (22) 04.05.2006 Hainmüller, Werner, 34628 Willingshausen, DE
- (84) DE FR SE
- (43) 20.02.2008
- (86) EP 2006/062047 04.05.2006
- (87) WO 2006/131428 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 DE 20509039 U
- (54) • ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINE GETRIEBESTEuerung  
• ELECTRONIC CONTROLLER FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR FOR A GEARBOX CONTROLLER  
• APPAREIL DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER POUR COMMANDE DE BOITE DE VITESSES
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MEYER, Martin, 65843 Sulzbach, DE
- 
- (51) **F16H 63/18** (11) **2 132 464 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08709033.8 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) EP 2008/051851 15.02.2008
- (87) WO 2008/107290 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 DE 102007011281
- (54) • SCHALTWALZE  
• CONTROLLER DRUM  
• BARILLET DE SÉLECTION
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) MAIER, Waldemar, 91074 Herzogenaurach, DE  
STANCIU, Ioan, 90542 Eckental, DE
- 
- (51) **F16H 63/30** (11) **1 233 214 B1**
- F16H 63/20 F16H 63/38
- (25) En (26) En
- (21) 02003323.9 (22) 13.02.2002
- (84) DE GB
- (43) 21.08.2002
- (30) 13.02.2001 JP 2001034951
- (54) • Rückwärtsgang-Schaltmechanismus für ein Fahrzeuggetriebe  
• Reverse gear mechanism for a vehicle transmission  
• Mécanisme de marche arrière pour une transmission de véhicule automobile
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Shigeru, Wako-shi, Saitama, JP  
Kojima, Shinichi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 798 454 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06023279.0 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (30) 13.12.2005 DE 102005059926
- (54) • Dichtring und Dichtungsanordnung sowie deren Verwendung  
• Seal ring and sealing arrangement using the same  
• Anneau d'étanchéité ainsi que dispositif d'étanchéité utilisant cet anneau
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Kinsch, Patrick, 34590 Wabern, DE
- 
- (51) **F16K 1/226** (11) **1 909 005 B1**
- F02D 9/10** **B29C 45/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07113680.8 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 26.09.2006 DE 102006045420
- (54) • Drosselklappenvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine  
• Throttle valve unit for a combustion engine  
• Dispositif de vanne papillon pour un moteur à combustion interne
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239, Mönchengladbach, DE  
Sanders, Michael, 41564, Kaarst, DE  
Thönneßen, Dieter, 41751, Viersen, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F16K 17/04** (11) **1 701 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251297.5 (22) 10.03.2006
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 13.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660722 P  
21.02.2006 US 359653
- (54) • Druckbegrenzungsventil mit Entlüftungs-dämpfung  
• Soft ventable relief valve  
• Soupape de sûreté avec purge d'amortissement
- (73) SUN HYDRAULICS CORPORATION, 1500 West University Parkway, Sarasota, FL 34243, US
- (72) Prinsen, Todd, Sarasota, Florida 34243, US  
Zähe, Bernd, Linnich 52441, DE
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- F16K 24/00** → (51) **G01L 19/14**
- (51) **F16K 27/00** (11) **1 878 959 B1**
- F16K 31/06** **F16K 31/124**
- F16L 37/14** **B05C 5/02**
- F15B 13/08** **F16B 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07109828.9 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (30) 10.07.2006 US 482952
- (54) • Magnetisches Steuerungsventil mit Schnellverbindungselementen zur Koppung mit einer Haftkleber-Steuermodulordnung eines Schmelzhaftkleber-Ausgabesystems  
• Solenoid control valve with quick-connect fittings for mating with an adhesive control module assembly of a hot melt adhesive dispensing system  
• Vanne à solénoïde dotée de raccords à connexion rapide pour le raccordement d'un assemblage de module de contrôle d'adhésif pour un système de distribution d'adhésif thermofusible
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Bolyard, Edward, Old Hickory, TN 37138, US
- 
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- F16K 31/06** → (51) **F16K 27/00**
- 
- F16K 31/124** → (51) **F16K 27/00**
- 
- F16K 99/00** → (51) **B01L 3/00**
- 
- F16L 3/18** → (51) **F16L 21/00**
- 
- F16L 9/12** → (51) **B29C 63/10**
- 
- F16L 9/12** → (51) **C08L 23/08**
- 
- (51) **F16L 15/00** (11) **1 378 699 B1**
- E21B 17/042** **C23C 24/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02717105.7 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) JP 2002/003588 11.04.2002
- (87) WO 2002/084163 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 JP 2001112884  
01.05.2001 JP 2001134576
- (54) • GEWINDEVERBINDUNG FÜR STAHLROHR UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DER GEWINDEVERBINDUNG  
• THREADED JOINT FOR STEEL PIPE AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF THE THREADED JOINT  
• JOINT FILETE POUR TUYAU EN ACIER ET SON PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) GOTO, Kunio, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (60) 08009474.1 / 1 959 179  
09014674.7 / 2 154 406
- 
- (51) **F16L 21/00** (11) **1 865 244 B1**
- F16L 37/14** **F16L 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 06015775.7 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 08.06.2006 DE 102006027015
- (54) • Kupplung, insbesondere Rohrkupplung für Hochdruckrohre oder -schläuche  
• Coupling, especially pipe coupling for high pressure pipes or tubes  
• Raccord, notamment raccord de tuyaux ou de conduites haute pression
- (73) Karl Hamacher GmbH, Watermannsweg 27-31, 44866 Bochum, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
- 
- (51) **F16L 33/213** (11) **1 606 544 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04722914.1 (22) 24.03.2004
- (84) DK FR GB
- (43) 21.12.2005
- (86) IB 2004/000879 24.03.2004



- (87) WO 2004/085905 2004/41 07.10.2004  
(30) 26.03.2003 US 457653 P  
(54) • **ENDANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN FLEXIBLES ROHR, ROHRANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ROHRANORDNUNG**  
• **END FITTING FOR A FLEXIBLE PIPE, PIPE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING THE PIPE ASSEMBLY**  
• **RACCORD D'EXTREMITÉ POUR CANALISATION SOUPLE, TUYAUTERIE ET SON PROCÉDE DE MONTAGE**
- (73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincombe Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) ECCLESTON, Tony, Walker Riverside Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **F16L 37/14** (11) **1 843 074 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006903.4 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 10.10.2007  
(30) 07.04.2006 US 790127 P  
27.09.2006 US 528084  
(54) • **Hybrider Schnellanschluss**  
• **Hybrid quick connector**  
• **Raccord rapide hybride**
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
- (72) Kerin, Jim, Grosse Pointe Woods 48236 Michigan, US  
Pepe, M. Richard, Macomb 48044 Michigan, US  
Koshay, Robert A., Macomb 48042 Michigan, US
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**F16L 37/14** → (51) **F16K 27/00**

**F16L 37/14** → (51) **F16L 21/00**

**F16L 37/413** → (51) **B67D 7/02**

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 369 636 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03007879.4 (22) 07.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003  
(30) 06.06.2002 DE 10225370  
(54) • **Elektroschweissmuffe**  
• **Electrofusion fitting**  
• **Raccord électrosoudable**
- (73) Georg Fischer Wavin AG, Industriestrasse 24, 4553 Subingen, CH
- (72) Müller, Reinhard, 78224 Singen, DE  
Gressmann, Michael, 8222 Beringen, CH  
Petry, Dirk, 8245 Feuerthalen, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**F16L 47/02** → (51) **A61M 39/14**

- (51) **F16L 59/16** (11) **2 156 027 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08758881.0 (22) 30.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/004307 30.05.2008  
(87) WO 2008/145374 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DE 202007007857 U  
13.07.2007 DE 202007009806 U
- (54) • **ISOLIERVORRICHTUNG FÜR EIN MASCHINENELEMENT, INSBESONDERE ABGASROHR**  
• **INSULATING DEVICE FOR A MACHINE ELEMENT, IN PARTICULAR AN EXHAUST GAS PIPE**  
• **DISPOSITIF ISOLANT POUR UN ELEMENT DE MACHINE, NOTAMMENT UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) BDD Beteiligungs GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE
- (72) BECKER, Michael, 67480 Edenkoben, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16P 3/12** (11) **1 445 531 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04002216.2 (22) 02.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004  
(30) 07.02.2003 IT TV20030018  
(54) • **Schutzeinrichtung, insbesondere für Industriemaschinen, wie Abkantpressen**  
• **Safety device, particularly for industrial machines, such as bending presses**  
• **Dispositif de protection, en particulier pour machines industrielles, telles que presses-plieres**
- (73) Poser, Maurizio, Via Gaetano Giardino, 117, 31029 Vittorio Veneto (Prov. of TREVISO), IT
- (72) Poser, Maurizio, 31029 Vittorio Veneto (Prov. of TREVISO), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21S 8/10** (11) **1 739 468 B1**

- F21V 7/00** (26) Fr  
**G02B 6/26** (22) 23.06.2006  
**F21Y 101/02** (21) 06291037.7 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007  
(30) 30.06.2005 FR 0506739  
(54) • **Beleuchtungs- oder Signalvorrichtung für Kraftfahrzeuge**  
• **Lighting or signalling device for an automobile**  
• **Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) De Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR  
Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
- (74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Vision S.A.S Siège Social 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 967 787 B1**

- F21V 17/00** (26) En  
**F21W 101/10** (21) 08004194.0 (22) 06.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2008  
(30) 08.03.2007 JP 2007059017

- (54) • **Projektorlampe**  
• **Projector type lamp**  
• **Lampe de type projecteur**
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Kawamura, Takayuki c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F21S 8/10** → (51) **B62J 6/04**

**F21V 5/04** → (51) **G02B 27/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 895 230 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07121312.8 (22) 25.07.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.03.2008  
(30) 16.03.2000 US 526610  
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**  
• **Illumination device**  
• **Dispositif d'illumination**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Hoffman, Joseph A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 00950623.9 / 1 264 133

(51) **F21V 14/08** (11) **1 722 162 B1**

- F21W 101/10** (26) De  
(25) De (26) De  
(21) 06113687.5 (22) 09.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006  
(30) 11.05.2005 DE 102005021707  
(54) • **Scheinwerfer für Fahrzeuge**  
• **Vehicle headlamp**  
• **Projecteur pour véhicules**
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Rotgeri, Gerhard, 59590 Geseke, DE

**F21V 17/00** → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 014 971 B1**

- F21W 101/10** (26) En  
(25) It (26) En  
(21) 08160288.0 (22) 11.07.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 14.01.2009  
(30) 13.07.2007 IT T020070522  
(54) • **Verbesserte Lampenhalterung für eine Fahrzeug-Frontlampe**  
• **Improved lampholder for a vehicle headlight**  
• **Porte-lampe amélioré pour projecteur de véhicule**
- (73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (72) Cubito, Luciano, 10135, Torino, IT  
Fogli, Piergiorgio, 10071, Borgaro Torinese, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21V 29/00** (11) **1 873 448 B1**

**F21Y 101/00**



- (25) Zh (26) En  
(21) 05742186.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) CN 2005/000428 31.03.2005  
(87) WO 2006/128318 2006/49 07.12.2006  
(54) • HOCHLEISTUNGS-LED-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT HOHEM THERMISCHEN DIFFUSIONSVERMÖGEN  
• A HIGH POWER LED ILLUMINATING EQUIPMENT HAVING HIGH THERMAL DIFFUSIVITY  
• EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE PAR DEL A HAUTE PUISSANCE PRESENTANT UNE HAUTE DIFFUSIVITE THERMIQUE  
(73) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor, Britannia House Jln. Cator, BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN  
(72) CHEN, Jen-Shyan, Hsinchu, Taiwan 30046, CN  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21Y 101/00** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F23D 1/00** (11) **1 585 920 B1**  
**F23L 7/00** **F23N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04702374.2 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) IB 2004/000089 15.01.2004  
(87) WO 2004/065849 2004/32 05.08.2004  
(30) 21.01.2003 US 441508 P  
15.01.2004 US 758607  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG IN BRENNSTOFF FÖRDERNDEN GASEN  
• PROCESS AND APPARATUS FOR OXYGEN ENRICHMENT IN FUEL CONVEYING GASES  
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ENRICHISSEMENT DE L'OXYGENE DANS LES GAZ DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE  
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) CHATEL-PELAGE, Fabienne, Chicago, IL 60601, US  
MARIN, Ovidiu, F-92210 St. Cloud, FR  
MACADAM, Scott, CA 95762, US  
PENFORNIS, Erwin, F-92300 Lavallis-Perret, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F23D 11/10** → (51) **B05B 1/08**

**F23D 11/36** → (51) **B05B 1/08**

**F23D 11/40** → (51) **B05B 1/08**

- (51) **F23D 14/14** (11) **1 476 697 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03709604.7 (22) 11.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) DE 2003/000387 11.02.2003  
(87) WO 2003/069224 2003/34 21.08.2003  
(30) 12.02.2002 DE 10205922  
22.05.2002 DE 10222450

- (54) • ALS FLÄCHENSTRAHLER AUSGEBILDETER INFRAROT-STRAHLER  
• PLANAR INFRARED EMITTER  
• EMETTEUR INFRAROUGE PLAN  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) AUST, Richard, 41236 Mönchengladbach, DE

**F23D 14/62** → (51) **B05B 1/08**

**F23L 7/00** → (51) **F23D 1/00**

**F23N 1/00** → (51) **F02C 9/28**

**F23N 5/00** → (51) **F23D 1/00**

**F24H 9/00** → (51) **F28D 7/14**

- (51) **F24J 2/52** (11) **1 914 490 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07014847.3 (22) 28.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(30) 20.10.2006 DE 202006016382 U  
(54) • Flachdachaufsatz mit Solarmodulen  
• Frame element for flat roof with solar modules  
• Structure pour toit plat dotée de modules solaires  
(73) hb Energietechnik Verwaltungs GmbH, Kupferstr. 6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Hoefl, Klaus-Dieter, 33332 Gütersloh, DE  
Duhay, Johannes, 33335 Gütersloh, DE  
Kempkensteffen, Josef, 33397 Rietberg-Mastholte, DE  
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F25B 15/02** (11) **2 013 549 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731397.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) FR 2007/000748 02.05.2007  
(87) WO 2007/125220 2007/45 08.11.2007  
(30) 02.05.2006 FR 0651567  
(54) • ABSORPTIONSKÜHLVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG  
• ABSORPTION-TYPE COOLING DEVICE AND ASSOCIATED MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT PAR ABSORPTION ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE  
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
Ecoclim SA, 3, rue des Condémines, 1950 Sion, CH

- (72) BOUDARD, Emmanuel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
BRUZZO, Vital, I-36040 Vicenza, IT  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F25B 27/02** → (51) **F01K 23/08**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 870 647 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05728451.5 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.12.2007  
(86) JP 2005/006747 06.04.2005  
(87) WO 2006/114826 2006/44 02.11.2006  
(54) • ÜBERFLUTETER VERDAMPFER  
• FLOODED EVAPORATOR  
• EVAPORATEUR NOYE  
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP  
(72) SAKASHITA, Shigeru c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
TAKEDA, Masato c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
MUGABI, Nelson c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
FURUYA, Kouichi c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
KOMEDA, Masao c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
ONODERA, Fumiaki c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
HAYASHI, Ryuji c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F25D 17/08** (11) **1 362 210 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02700841.6 (22) 08.02.2002  
(84) DE GB IT TR  
(43) 19.11.2003  
(86) KR 2002/000211 08.02.2002  
(87) WO 2002/065035 2002/34 22.08.2002  
(30) 15.02.2001 KR 2001007592  
31.08.2001 KR 2001053398  
(54) • ZUSÄTZLICHES LAGERUNGSSYSTEM FÜR KÜHLSCHRÄNKE  
• AUXILIARY STORAGE SYSTEM FOR REFRIGERATOR  
• SYSTEME DE STOCKAGE AUXILIAIRE POUR REFRIGERATEUR  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Young-Seok, 6-903 Lucky Apartment, Busan Metropolitan City 617-013, KR  
KANG, Byeong-Gyu, 1001-606 Daedong Apartment, Gyeongnam, Gimhae City 621-833, KR  
KIM, Sang-Bae, 105-1403 Dongseung Apartment, Gyeongnam, Changwon City 641-550, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **1 604 159 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04714991.9 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(86) SE 2004/000267 26.02.2004  
(87) WO 2004/081473 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 SE 0300646  
(54) • KÜHLSCHRANK MIT LÄRMMINDERUNGSSYSTEM  
• REFRIGERATOR WITH NOISE REDUCTION SYSTEM  
• REFRIGERATEUR AVEC SYSTEME DE REDUCTION DU BRUIT  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) ANDERSSON, Ulf, S-542 32 Mariestad, SE  
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

**F25D 23/00** → (51) **F25D 23/10**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 047 190 B1**  
**A47F 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06762884.2 (22) 28.07.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.04.2009  
(86) EP 2006/007503 28.07.2006  
(87) WO 2008/011906 2008/05 31.01.2008  
(54) • **VON OBEN ZU ÖFFNENDER GEFRIER-SCHRANK MIT VERBESSERTEM KÜHL-GASSTROM**  
• **TOP-OPENING FREEZER WITH IMPROVED COOLING GAS FLOW**  
• **CONGÉLATEUR À CHARGEMENT VERTICAL AVEC ÉCOULEMENT DE GAZ RÉFRI-GÉRANT AMÉLIORÉ**
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) ZÄPF, Wolfgang, 36041 Fulda, DE  
SCHU, Markus, 55597 Wollstein, DE  
DIELMANN, Jens, 55246 Mainz-Kostheim, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-wälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(60) 09179831.4 / 2 166 296

(51) **F25D 23/10** (11) **1 384 963 B1**  
**F25D 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02259026.9 (22) 31.12.2002  
(84) DE GB IT  
(43) 28.01.2004  
(30) 24.07.2002 KR 2002043603  
(54) • **Einbaukühlschrank**  
• **Built-in refrigerator**  
• **Réfrigérateur encastré**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Kyung Sik, Incheon-kwangyokshi, KR  
Lee, Tae Hee, Seoul, KR  
Kim, Yang Gyu, Seoul, KR  
Chung, Eui Yeop, Taegu-kwangyokshi, KR  
Kim, Se Young, Map-gu, Seoul, KR  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F26B 17/10** → (51) **C12N 1/00**(51) **F28D 1/04** (11) **1 515 105 B1**  
**F28F 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04460028.6 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 GB 0321092  
(54) • **Wärmetauscher und Herstellungsverfahren**  
• **An integrated heat exchanger and a method of assembling thereof**  
• **Echangeur de chaleur combiné et procédé de fabrication**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Filipiak, Marek, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL  
Wawrocki, Krzysztof, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL  
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS 64, avenue de la Plaine de France Zac Paris Nord 2 BP 65059, 95972 Tremblay-en-France, FR

**F28D 7/10** → (51) **F28D 7/14**(51) **F28D 7/14** (11) **2 080 975 B1**  
**F28D 7/10**  
**F24H 9/00**(25) Fr (26) Fr  
(21) 09150032.2 (22) 05.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 16.01.2008 FR 0800222  
(54) • **Vorrichtung zum Wärmeaustausch zwischen Flüssigkeiten, die zwei verschiedenen Kreisläufen angehören**  
• **Device for heat exchange between fluids belonging to two circuits.**  
• **Dispositif d'échange de chaleur entre des fluides appartenant à deux circuits**
- (73) Atlantic Climatisation et Ventilation, 13 Boulevard Monge, 69330 Meyzieu, FR  
(72) Saisset, Luc, 38460 Villemoirieu, FR  
Chapelle, Jean-Paul, 01190 Saint Etienne sur Reyssouze, FR  
Meljac, Laure, 74230 Thones, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**F28D 20/00** → (51) **F28D 7/14**(51) **F28F 5/00** (11) **1 565 660 B1**

- (25) Sv (26) En  
(21) 03783008.0 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(86) SE 2003/001785 17.11.2003  
(87) WO 2004/070215 2004/34 19.08.2004  
(30) 15.11.2002 SE 0203404  
(54) • **HALTEVORRICHTUNG**  
• **A HOLDING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN**
- (73) Svensson, Jan-Erik, Östra Allégatan 27, 568 32 Skillingaryd, SE  
(72) Svensson, Jan-Erik, 568 32 Skillingaryd, SE  
(74) Engström, Christer, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/04****F41G 7/00** → (51) **G09G 3/20**(51) **F41H 5/04** (11) **1 921 415 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07119803.0 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(30) 08.11.2006 IL 17912506  
(54) • **Schutzverkleidung**  
• **Armor**  
• **Armure**
- (73) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M. P. Marom Hagailil, IL  
(72) Ravid, Moshe, Hod Hasharon 45262, IL  
Genihovich, Shmuel, Nazareth Ellite 17671, IL  
Pak, Mark, Karmiel 20100, IL  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**F41J 2/02** → (51) **G09G 3/20**(51) **F42B 3/12** (11) **1 644 689 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04785418.7 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) ZA 2004/000071 25.06.2004

(87) WO 2005/005912 2005/03 20.01.2005  
(30) 15.07.2003 ZA 200305446

- (54) • **SCHÄRFEN EINES ZÜNDERS**  
• **DETONATOR ARMING**  
• **ARMEMENT DE DETONATEUR**
- (73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA  
(72) KOEKEMOER, André, Louis, 1460 Boksburg, ZA  
LABUSCHAGNE, Albertus Abraham, 1541 Brakpan, ZA  
(74) Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**F42B 3/13** → (51) **C06C 7/00**(51) **G01B 11/06** (11) **1 972 886 B1**  
**G01B 11/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08005386.1 (22) 20.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.2008  
(30) 21.03.2007 US 689416  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Vermessung einer Objektoberfläche mittels eines Abstandssensors, der den Brennpunkt misst**  
• **Method and apparatus for detecting a location of a workpiece surface using a surface height focus sensor means**  
• **Procédé et dispositif pour mesurer la surface d'un objet par le moyen d'un capteur de détection du foyer**
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Watson, Mathew David, Bellevue, WA 98004, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01B 11/14** → (51) **G01B 11/06****G01B 11/26** → (51) **A61B 3/113**(51) **G01B 13/20** (11) **1 902 272 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06777649.2 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(86) EP 2006/064019 07.07.2006  
(87) WO 2007/006756 2007/03 18.01.2007  
(30) 14.07.2005 EP 05015351  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES QUERSCHNITTS EINES LEITERS**  
• **METHOD FOR DETERMINING A CONDUCTOR CROSS-SECTION**  
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA SECTION D'UN CONDUCTEUR**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **G01C 19/66** (11) **1 219 926 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 00830781.1 (22) 28.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(54) • **Integrierter optischer Winkelgeschwindigkeitssensor**  
• **Integrated optical angular velocity sensor**

- *Capteur optique de vitesse de rotation intégré*
- (73) Politecnico di Bari, Via Amendola, 126 B, 70125 Bari, IT
- (72) Armenise, Mario Nicola, 70124 Bari, IT  
Armenise, Michele, 70045 Torre a Mare (BA), IT  
Passaro, Vittorio, 70125 Bari, IT
- (74) De Leonardis, Francesco, 74100 Taranto, IT  
Russo, Saverio, Ing. S. Russo & C. s.r.l., Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT

- (51) **G01C 19/66** (11) **1 393 017 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02740835.0 (22) 28.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(86) FR 2002/001792 28.05.2002  
(87) WO 2002/097370 2002/49 05.12.2002  
(30) 30.05.2001 FR 0107266
- (54) • *FESTKÖRPERLASERKREISEL WELCHER EINEN RESONATORBLOCK ENTHÄLT*
  - *SOLID STATE LASER GYROMETER COMPRISING A RESONATOR BLOCK*
  - *GYROMETRE LASER ETAT SOLIDE COMPORTANT UN BLOC RESONATEUR*
  - (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
  - (72) POCHOLLE, J., c/oThales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
GALLON, P., c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR  
LECLERC, J., c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR  
GIRAULT, H., c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
  - (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 391 694 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03012297.2 (22) 12.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.02.2004  
(30) 22.08.2002 DE 10238530
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln von Kartendaten*
  - *Method for determining map data*
  - *Procédé pour déterminer des données cartographiques*
  - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) Otte, Dirk, 30880 Laatzen, DE

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 336 080 B1**  
**B64D 43/00** **G08G 5/00**  
**G06F 3/023**  
(25) En (26) En  
(21) 01995296.9 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) US 2001/045311 14.11.2001  
(87) WO 2002/040943 2002/21 23.05.2002  
(30) 18.11.2000 US 715744
- (54) • *FLUGVERWALTUNGSSYSTEM*
  - *FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM*
  - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTEGRER ET D'ORGANISER LES DONNEES DE PLAN DE VOL ET D'AUTRES DONNEES ET D'ACCEDER A CELLES-CI SUR DES ECRANS D'HABITACLE MULTIFONCTIONS*
  - (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
  - (72) GIBBS, Michael, J., Phoenix, AZ 85022, US  
MCCROBIE, Daniel, E., cottsdale, AZ 85259, US

- LEWIS, Daniel, E., Glendale, AZ 85310, US
- CHASE, Karl, L., Glendale, AZ 85308, US
- ADAMS, Michael, B., Scottsdale, AZ 85254, US
- VAN OMEN, Debi, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 373 837 B1**  
**G01L 1/24** **G08B 13/186**  
**G01H 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01929973.4 (22) 27.03.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 02.01.2004  
(86) IN 2001/000050 27.03.2001  
(87) WO 2002/077575 2002/40 03.10.2002  
(54) • *MULTIMODALER FASEROPTISCHER SPECKLE-SENSOR*- *MULTIMODE FIBER OPTIC SPECKLE SENSOR*
- *CAPTEUR DE SPECKLE A FIBRE OPTIQUE MULTIMODE*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SARDANA, Harish, Kumar, Sector 30-C, Chandigarh 160 020, IN  
CHHABRA, Jagdish, Kumar, Sector 30-C, Chandigarh 160 020, IN  
BANDYOPADHYAYA, Somnath, Sector 30-C, Chandigarh 160 020, IN  
GOEL, Pramod, Kumar, Sector 30-C, Chandigarh 160 020, IN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01D 5/48** (11) **1 656 537 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04741413.1 (22) 12.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.05.2006  
(86) EP 2004/009068 12.08.2004  
(87) WO 2005/017462 2005/08 24.02.2005  
(30) 14.08.2003 DE 10337455  
25.09.2003 DE 10344628  
05.11.2003 DE 10351650
- (54) • *Positionssensor*
  - *Position sensor*
  - *Capteur de position*
  - (73) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moosinning, DE
  - (72) STEINICH, Klaus, Manfred, 85604 Zorneding/Pöring, DE
  - (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 984 700 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07701421.5 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) AU 2007/000088 31.01.2007  
(87) WO 2007/087676 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 AU 2006900482
- (54) • *NORMENSATZ UND PRODUKTIONSVERFAHREN*
  - *SET OF STANDARDS AND METHOD OF PRODUCTION*
  - *ENSEMBLE DE NORMES ET PROCEDE DE PRODUCTION*
  - (73) BTF Pty Ltd., Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
  - (72) VESEY, Graham, Hornsby, NSW 2077, AU

- HERMAN, Nick, Katoomba, NSW 2780, AU
- MORGAN, Charlotte, Earlwood, NSW 2206, AU
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

**G01D 18/00** → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G01F 15/04** (11) **1 050 747 B1**  
**G01F 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 00109064.6 (22) 26.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(30) 04.05.1999 DE 19920393
- (54) • *Anordnung zum Bestimmen eines Volumens eines Gasstroms*
  - *Device for determining a volume of a gas stream*
  - *Dispositif pour déterminer un volume d'un courant de gaz*
  - (73) Elster GmbH, Steinernstraße 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
  - (72) Ewerlin, Ulrich, 44791 Bochum, DE  
Kettner, Thomas, 65623 Netzbach, DE
  - (74) Harlacher, Mechthild, Kupferdeherstrasse 282, 45257 Essen, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **0 945 714 B1**  
**H05K 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 98104762.4 (22) 17.03.1998  
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(43) 29.09.1999
- (54) • *Elektronisches Gerät für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen*
  - *Electronic device used in potentially explosive environment*
  - *Dispositif électronique utilisé dans un environnement susceptible d'explosion*
  - (73) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
  - Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
  - (72) Maier, Winfried, 79689 Maulburg, DE  
Güthner, Hartmut, 79576 Weil am Rhein, DE  
Cudini, Roberto, 4055 Basel, CH

**G01F 25/00** → (51) **G01F 15/04**

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 351 041 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03100835.2 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2003  
(30) 04.04.2002 DE 10214954
- (54) • *Waage mit Windschutz*
  - *Wind protection for a balance*
  - *Balance avec une protection contre le vent*
  - (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
  - (72) Aebi, Christoph, 2000, Neuenburg, CH  
Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 451 540 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02790045.5 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) US 2002/039105 04.12.2002  
(87) WO 2003/048701 2003/24 12.06.2003



- (30) 04.12.2001 US 336807 P
- (54) • *ZYKLISCHE ZEITMITTELUNG ZUR MASCHINENÜBERWACHUNG*  
• *CYCLIC TIME AVERAGING FOR MACHINE MONITORING*  
• *CALCUL DE MOYENNE DE DUREE DE CYCLE POUR LE CONTROLE D'UNE MACHINE*
- (73) SKF CONDITION MONITORING, INC., 4141 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
- (72) BOERHOUT, Johannes, I., San Diego, CA 92129, US
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 485 685 B1**  
**G01H 11/06** **B64C 27/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02738244.9 (22) 15.05.2002
- (84) CH GB IT LI
- (43) 15.12.2004
- (86) FR 2002/001630 15.05.2002
- (87) WO 2003/085366 2003/42 16.10.2003
- (30) 18.03.2002 FR 0203312
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERFESTSTELLUNG IN MINDESTENS EINEM ROTOR VON EINES FLUGOBJEKTES MIT DREHENDEM FLÜGEL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DEFECTS OF AT LEAST ONE ROTARY WING AIRCRAFT ROTOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER DES DEFAUTS D'AU MOINS UN ROTOR D'UN AERONEF A VOILURE TOURNANTE*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) FERRER, Rogelio, F-13012 Marseille, FR
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**G01H 9/00** → (51) **G01D 5/353**

**G01H 11/06** → (51) **G01H 1/00**

**G01J 3/26** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 065 690 B1**  
**G01J 5/48** **G01K 13/08**  
**H02K 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07022965.3 (22) 27.11.2007
- (84) DE
- (43) 03.06.2009
- (54) • *Dynamoelektrische Maschine mit einem Temperaturerfassungsmesssystem*  
• *Dynamo-electric machine with a tempera-ture gauge*  
• *Machine dynamoélectrique dotée d'un système d'enregistrement de la tempéra-ture*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knauff, Axel, 97702 Münnerstadt, DE

**G01J 5/48** → (51) **G01J 5/08**

**G01K 13/08** → (51) **G01J 5/08**

**G01L 1/24** → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01L 5/16** (11) **1 852 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07008878.6 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.11.2007
- (30) 02.05.2006 JP 2006128384
- (54) • *Mehrachsiges Kraftsensorchip*  
• *Multiaxial force sensor chip*  
• *Puce de capteur de force à axes multiples*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hirabayashi, Yusuke, Wako-shi Saitama, JP
- (72) Sakurai, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP
- (72) Ohsato, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 904 822 B1**  
**G01L 19/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06741679.2 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) CH 2006/000354 04.07.2006
- (87) WO 2007/009277 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 CH 12122005
- (54) • *SENSOREINHEIT*  
• *SENSOR UNIT*  
• *ENSEMBLE CAPTEUR*
- (73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) VON BERG, Jochen, CH-8409 Winterthur, CH
- SONDEREGGER, Christof, CH-8413 Neften-bach, CH
- CAVALLONI, Claudio, CH-8105 Regensdorf, CH
- TANNER, René, CH-8472 Seuzach, CH
- GNIELKA, Marco, CH-8400 Winterthur, CH

**G01L 19/04** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 19/06** → (51) **G01L 19/14**

(51) **G01L 19/14** (11) **1 625 373 B1**  
**G01L 19/06** **H05K 5/02**  
**F16K 24/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04731953.8 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) GB 2004/002015 10.05.2004
- (87) WO 2004/099749 2004/47 18.11.2004
- (30) 09.05.2003 GB 0310701
- (54) • *DRUCKAUSGLEICHSEINRICHTUNG*  
• *PRESSURE EQUALISATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DE PRES-SION*
- (73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way, Hampton Park East Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- (72) THOMAS, Alan, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- GRADWELL, Colin, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- HEMMINGS, Mark, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
- (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **G01M 15/04** (11) **1 983 326 B1**  
**G01M 15/11** **F02D 41/12**  
**F02D 41/22** **F02D 41/34**

- (25) En (26) En
- (21) 07106310.1 (22) 17.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines defekten Zylinders in einem mehrzylindrigen Ver-brennungsmotor*  
• *Method for identifying a malfunctioning cylinder of a multicylinder combustion engine*  
• *Procédé d'identification d'un cylindre défailant d'un moteur à combustion à multicylindres*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Völcker, Björn, SE-126 39, Hägersten, SE
- Sahi, Tommy, SE-151 32, SÖDERTÄLJE, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**G01M 15/11** → (51) **G01M 15/04**

**G01M 17/06** → (51) **B62D 15/02**

**G01N 1/30** → (51) **A61K 49/00**

(51) **G01N 1/36** (11) **1 417 472 B1**  
**B01L 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02754558.1 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) DK 2002/000532 12.08.2002
- (87) WO 2003/016872 2003/09 27.02.2003
- (30) 13.08.2001 US 929642
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND PRÄSENTATION EINER GEWEBEPROBE FÜR DIE HISTO-LOGISCHE UNTERSUCHUNG*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRE-PARING AND PRESENTING A TISSUE SAMPLE FOR HISTOLOGICAL STUDY*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER ET DE PRESENTER UN ECHANTILLON DE TISSU EN VUE DE SON EXAMEN HISTOLOGIQUE*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) HUANG, Dennis, Shihchang, Carpinteria, CA 93013, US
- WINTHER, Lars, DK-2765 Smørum, DK

**G01N 15/00** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 15/08** → (51) **A24C 5/34**

**G01N 21/07** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 875 206 B1**  
**G01J 3/26** **G02B 5/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06733103.3 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.01.2008
- (86) NO 2006/000124 03.04.2006
- (87) WO 2006/110042 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 NO 20051851
- (54) • *EINSTELLBARER INTERFERENZFILTER*  
• *ADJUSTABLE INTERFERENCE FILTER*  
• *FILTRE D'INTERFÉRENCE RÉGLABLE*
- (73) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
- (72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO

FERBER, Alain, N-1344 Haslum, NO  
SAGBERG, Håkon, NO-0481 Oslo, NO  
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants  
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **G01N 21/35** (11) **1 965 194 B1**  
**G01N 21/27**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843037.0 (22) 15.12.2006  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 03.09.2008  
(86) JP 2006/325566 15.12.2006  
(87) WO 2007/069786 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 JP 2005363400  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ABGASANALYSE  
• METHOD FOR ANALYZING EXHAUST GAS  
AND APPARATUS FOR ANALYZING  
EXHAUST GAS  
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE D'UN  
GAZ D'ECHAPPEMENT  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-  
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) GOTO, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
YAMAKAGE, Masahiro, Toyota-shi, Aichi  
471-8571, JP  
IWASE, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
OKANO, Tokio, Toyota-shi, Aichi 471-8571,  
JP  
DEGUCHI, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kana-  
gawa 236-8515, JP  
MIZOGUCHI, Masanobu, Yokohama-shi,  
Kanagawa 236-8515, JP  
TAKITA, Atushi, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-8515, JP  
FUKUDA, Norihiro, Nagasaki-shi, Nagasaki  
851-0392, JP  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 21/53** (11) **1 875 207 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06701114.8 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) GB 2006/000121 13.01.2006  
(87) WO 2006/075171 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 GB 0500687  
(54) • PARTIKELDETEKTOR  
• PARTICULATE DETECTOR  
• DETECTEUR DE PARTICULES  
(73) ETR-Unidata Limited, Metic House Ripley  
Drive, Normanton West Yorkshire WF6 1QT,  
GB  
(72) ZINDY, Egor, Petrovitch, Heaton Moor,  
Stockport SK4 4PF, GB  
BANN, John, Richard, Derbyshire SK17 9JY,  
GB  
WILLIAMS, Leonard, Frederick, George,  
Buckingham MK18 4LJ, GB  
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 705 477 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06005871.6 (22) 22.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 27.09.2006  
(30) 23.03.2005 JP 2005083430  
(54) • Fluoreszenzdetektionssystem  
• Fluorescence detecting system  
• Système de détection à fluorescence

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun Kana-  
gawa-ken, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson  
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,  
80796 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 718 953 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05711948.9 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) US 2005/002249 20.01.2005  
(87) WO 2005/074506 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 769631  
(54) • FLUOROMETER MIT AUSWECHSELBARER  
SPITZE UND OFFENER ZELLE  
• INTERCHANGEABLE TIP-OPEN CELL  
FLUOROMETER  
• FLUORIMETRE A CELLULE OUVERTE-  
EXTREMITÉ INTERCHANGEABLE  
(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road,  
Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) BANKS, Rodney, H., Aurora, IL 60504, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01N 21/64** → (51) **C01B 39/32**

**G01N 21/64** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/76** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 22/04** (11) **1 221 608 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01129895.7 (22) 15.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.07.2002  
(30) 09.01.2001 DE 10100664  
(54) • Verfahren zum Prüfen eines Produktions-  
materials in einem Mikrowellenfeld  
• Method for testing a production material in  
a microwave field  
• Méthode pour tester un matériau de  
production dans un champ de micro-ondes  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Möller, Henning, Dr., 22605 Hamburg, DE  
Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **1 318 393 B1**  
**G21K 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 02730818.8 (22) 30.05.2002  
(84) DE  
(43) 11.06.2003  
(86) JP 2002/005317 30.05.2002  
(87) WO 2002/101368 2002/51 19.12.2002  
(30) 11.06.2001 JP 2001175642  
08.02.2002 JP 2002032537  
(54) • SPEKTROSKOPISCHES MEHRSCICHT-  
FILM-ELEMENT ZUR BORFLUORESCENZ-  
RÖNTGENANALYSE  
• MULTI-LAYER FILM SPECTROSCOPIC  
ELEMENT FOR BORON FLUORESCENCE X-  
RAY ANALYSIS  
• ELEMENT DE SPECTROSCOPIE A FILM  
MULTICOUCHE POUR ANALYSE PAR  
FLUORESCENCE X DU BORE  
(73) Rigaku Corporation, 9-12, Matsubara-cho 3-  
chome, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP  
(72) SHIMIZU, Kazuaki, c/o Rigaku Corporation,  
Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP

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

**G01N 23/223** → (51) **C01B 39/32**

**G01N 24/08** → (51) **C01B 39/32**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 558 921 B1**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 03757747.5 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 03.08.2005  
(86) DK 2003/000728 29.10.2003  
(87) WO 2004/040284 2004/20 13.05.2004  
(30) 30.10.2002 DK 200201647  
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER  
KALIBRATION UND QUALITÄTSKON-  
TROLLE EINES SENSORS UND VORRICHTUNG  
ZUR DURCHFÜHRUNG DES  
VERFAHRENS  
• METHOD OF PERFORMING CALIBRATION  
AND QUALITY CONTROL OF A SENSOR  
AND APPARATUS FOR PERFORMING SAID  
METHOD  
• PROCEDE DESTINE A L'ETALONNAGE ET  
AU CONTROLE DE LA QUALITE D'UN  
CAPTEUR ET DISPOSITIF DESTINE A LA  
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE  
(73) Radiometer Medical Ap S, Aakandevvej 21,  
2700 Broenshoej, DK  
(72) FRISCHAUF, Peter, Aage, DK-2605 Brøndby,  
DK  
LARSEN, Eiler, DK-2605 Brøndby, DK

(51) **G01N 27/12** (11) **1 704 408 B1**  
**G01N 29/02** **G01N 33/00**  
**C08L 83/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805877.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) FR 2004/050646 03.12.2004  
(87) WO 2005/057198 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 FR 0350984  
(54) • VERWENDUNG VON POLYMEREN ODER  
VERBUNDSTOFFEN AUF SILOXANBASIS  
IN CHEMISCHEN SENSOREN ZUM NACH-  
WEIS VON NITRATVERBINDUNGEN  
• USE OF SILOXANE-BASED POLYMERS OR  
COMPOSITES IN CHEMICAL SENSORS  
FOR DETECTING NITRATE COMPOUNDS  
• UTILISATION DE POLYMERES OU DE  
COMPOSITES A BASE DE SILOXANES  
DANS DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR  
LA DETECTION DE COMPOSES NITRES.  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"  
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LEBRET, Bruno, F-37300 Joue-Les-Tours,  
FR  
HAIRAUT, Lionel, F-37150 BLERE, FR  
PASQUINET, Eric, F-37550 Saint Avertin, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/447** (11) **1 564 550 B1**  
**C07K 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 05010119.5 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 03.04.2000 US 541520



- (54) • Verfahren zur Analyse von Proteinen durch isoelektrische Fokussierung einer Lösung
- Method for analysis of proteins by solution isoelectric focusing
- Procédé d'analyse de protéins par focalisation isoélectrique d'une solution
- (73) THE WISTAR INSTITUTE, Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
- (72) Speicher, David W., Berwyn, PA 19312, US
- Zuo, Xun, Malvern, PA 19355, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 01920851.1 / 1 269 178

**G01N 27/82** → (51) **B66B 9/00**

**G01N 29/02** → (51) **C01B 39/32**

**G01N 29/02** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 30/46** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 325 321 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01962986.4 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/010010 30.08.2001
- (87) WO 2002/031490 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 DE 10050402
- (54) • CHROMATOGRAPHIESÄULE
- CHROMATOGRAPHY COLUMN
- COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SÄTTLER, Günther, 64354 Reinheim, DE
- POHL, Hans-Dieter, 64319 Pfungstadt, DE

**G01N 30/72** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 324 035 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258766.1 (22) 19.12.2002
- (84) DE
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001400578
- (54) • Gassensor mit einem verstärkten luft-durchlässigen Filter
- Gas sensor with a strengthened air-permeable filter
- Capteur de gaz avec un filtre renforcé perméable à l'air
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
- (72) Fujita, Yasuhiro, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
- Togawa, Makoto, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
- Matsubara, Yoshiaki, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/00**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/483** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 623 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04751596.0 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/014262 07.05.2004
- (87) WO 2004/102193 2004/48 25.11.2004
- (30) 08.05.2003 US 434015
- (54) • NACHWEIS VON BIOCHEMISCHEN INTERAKTIONEN AUF EINEM BIOSENSOR MITTELS ABSTIMMBARER FILTERS UND ABSTIMMBARER LASERS
- DETECTION OF BIOCHEMICAL INTERACTIONS ON A BIOSENSOR USING TUNABLE FILTERS AND TUNABLE LASERS
- DETECTION D'INTERACTIONS BIOCHIMIQUES SUR UN BIOCAPTEUR AU MOYEN DE FILTRES ACCORDABLES ET DE LASERS ACCORDABLES
- (73) SRU Biosystems, LLC, 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CUNNINGHAM, Brian, T., Lexington, MA 02420, US
- LI, Peter, Y., Andover, MA 01810, US
- CHANG-HASNAIN, Constance, Palo Alto, CA 94303, US
- MATEUS, Carlos, Albany, CA 94706, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 084 529 B1**  
**C12N 15/11** **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
- (21) 07867410.8 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) US 2007/023688 09.11.2007
- (87) WO 2008/060489 2008/21 22.05.2008
- (30) 10.11.2006 US 857938 P
- 02.03.2007 US 892665 P
- (54) • STABILE ZELLINIEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER AUFNAHME VON CHEMIKALIEN IM MAGEN-DARM-TRAKT
- STABLE CELL LINES AND METHODS FOR EVALUATING GASTROINTESTINAL ABSORPTION OF CHEMICALS
- LIGNÉES CELLULAIRES STABLES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE L'ABSORPTION GASTRO-INTESTINALE DE PRODUITS CHIMIQUES
- (73) Absorption Systems Group LLC, 436 Creamery Way Suite 600, Exton, PA 19341, US
- (72) OWEN, Albert J. III, West Chester, PA 19382, US
- HIDALGO, Ismael J., Pennsylvania 19341, US
- LI, Jibin, West Chester, PA 19380, US
- ZHANG, Wei, Blackwood, NJ 08012, US
- (74) Eddowes, Simon, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/53** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/576**

**G01N 33/531** → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 953 554 B1**  
**G01N 33/553**

- (25) En (26) En
- (21) 08001803.9 (22) 31.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 06.08.2008
- (30) 31.01.2007 JP 2007020349
- 17.04.2007 JP 2007108259
- 28.09.2007 JP 2007254294
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Oberflächenplasmonenresonanz.
- A method for production of a surface plasmon resonance device.
- Procédé de production d'un dispositif de resonance plasmonique de surface.
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saitoh, Yukou, Ashigarakami-gu Kanagawa 258-8577, JP
- Kuruma, Koji, Ashigarakami-gu Kanagawa 258-8577, JP
- Nishimi, Taisei, Ashigarakami-gu Kanagawa 258-8577, JP
- Ohta, Hiroyuki, Ashigarakami-gu Kanagawa 258-8577, JP
- Ezoe, Toshihide, Woodbridge, CT 06525, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 095 124 B1**  
**G01N 33/558**

- (25) En (26) En
- (21) 07867698.8 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 02.09.2009
- (86) US 2007/025268 11.12.2007
- (87) WO 2008/073393 2008/25 19.06.2008
- (30) 12.12.2006 US 874315 P
- (54) • IMMUNOASSAY MIT MEHREREN ANALYTEN
- MULTIPLE ANALYTE IMMUNOASSAY
- IMMUNODOSAGE D'ANALYTES MULTIPLES
- (73) Response Biomedical Corporation, 1781 75th Avenue West, Vancouver, B.C. V6P 6P2, CA
- (72) FONG, Whalley K., Coquitlam, BC V3J 1Z8, CA
- HARRIS, Paul C., Bothell, WA 98012, US
- RICHARDS, Brian G., North Vancouver, BC V7G 1N9, CA
- (74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/553** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 407 269 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02754716.5 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.04.2004
- (86) EP 2002/006820 20.06.2002
- (87) WO 2003/001212 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 299765 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER PERSON MIT MULTIPLER SKLEROSE
- A METHOD FOR DIAGNOSING A PERSON HAVING MULTIPLE SCLEROSIS



- *METHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE SCLE-ROSE EN PLAQUES CHEZ UNE PERSONNE*
- (73) Jansen, Burkhard, Laudongasse 69/39, 1080 Wien, AT  
Lucas, Trevor, Kirchstettnergasse 3/9, 1160 Wien, AT
- (72) Jansen, Burkhard, 1080 Wien, AT  
Lucas, Trevor, 1160 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**G01N 33/566** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 33/566** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 922 546 B1**  
**C12N 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05786272.4 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2005/009566 05.09.2005
- (87) WO 2007/028408 2007/11 15.03.2007
- (54) • *BAKTERIZIDIE-SERUMTEST FÜR N. MENINGITIDIS SPEZIFISCHE ANTISEREN*  
• *SERUM BACTERICIDAL ASSAY FOR N. MENINGITIDIS SPECIFIC ANTISERA*  
• *ESSAI D'ACTIVITE BACTERICIDE SERIQUE POUR DES ANTISERUMS SPECIFIQUES DE N. MENINGITIDIS*

- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) DE VLEESCHAUWER, Isabel, B-1330 Rixensart, BE  
DURANT, Nathalie, B-1330 Rixensart, BE  
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE  
WEYNANTS, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 10160317.3 / 2 208 999

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 005 185 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07753924.5 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/007340 22.03.2007
- (87) WO 2007/109370 2007/39 27.09.2007
- (30) 22.03.2006 US 784620 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYPEPTID-TARGETS*  
• *METHODS FOR IDENTIFYING POLYPEPTIDE TARGETS*  
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE POLYPEPTIDES CIBLES*

- (73) Viral Logic Systems Technology Corp., 201 Elliot Avenue West, Suite 450, Seattle, WA 98119, US
- (72) SMITH, Craig, A., Seattle, Washington 98199, US  
WILEY, Steven, Seattle, Washington 98107, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 674 869 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 04747273.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.06.2006
- (86) JP 2004/009805 09.07.2004
- (87) WO 2005/019827 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 JP 2003296216

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON KOLONKARZINOM UND KOLONADENOM*  
• *METHOD OF EXAMINING COLON CANCER AND COLON ADENOMA*  
• *METHODE DE DEPISTAGE DES CANCERS ET DES ADENOMES DU COLON*

- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Local Government of Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608501, JP  
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP

- (72) KANNAGI, Reiji, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP  
IZAWA, Mineko, 4890876, JP  
MURAMATSU, Takashi, 5, Hirabari-Jyutaku, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-4680021, JP  
UCHIMURA, Kenji, San Francisco, California 94116, US  
HOSOKAWA, Hideaki, Suita-shi, Osaka 5650814, JP

- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 691 198 B1**  
**G01N 33/531** **C12N 7/00**  
**C12N 5/18** **C07K 16/10**  
**G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04793357.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
- (86) JP 2004/016377 28.10.2004
- (87) WO 2005/040815 2005/18 06.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003367783

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-C-VIRUS*  
• *METHOD OF DETECTING HEPATITIS C VIRUS*  
• *METHODE DE DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

- (73) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP

- (72) AOYAGI, Katsumi, Advanced Life Science Institute, Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP

- IIDA, Kumiko, Advanced Life Science Institute, Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP  
MATSUBARA, Naoko, Advanced Life Science Institute, Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP

- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 366 366 B1**  
**G01N 33/50** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/574** **A61K 51/00**  
**A61K 48/00** **A61K 39/395**  
**A61K 39/00** **G01N 33/569**

**C07K 16/12** **A61K 39/02**

**A61K 31/00** **C07K 14/705**

**C12N 15/63** **G01N 33/96**

- (25) En (26) En
- (21) 01952116.0 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.12.2003
- (86) US 2001/015171 10.05.2001
- (87) WO 2001/086307 2001/46 15.11.2001

- (30) 10.05.2000 US 203314 P  
31.05.2000 US 208348 P  
31.05.2000 US 208111 P  
30.08.2000 US 229071 P  
08.09.2000 US 231273 P

- (54) • *MITTEL UND METHODEN FÜR DIE DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AUF STEROID HORMONE REAGIERENDE KREBSKRANKHEITEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION OF STEROID HORMONE RESPONSIVE CANCERS*

- *COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC, DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE CANCERS SENSIBLES AUX HORMONES STEROIDES*

- (73) Signe BioPharma Inc., 1717 W Walnut Hill Lane, Suite 104, Irving TX 75038, US

- (72) Sirbasku, David A., Flower Mound, TX 75028, US

- (74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 757 943 B1**  
**G01N 33/543** **C07K 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06090144.4 (22) 18.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.02.2007
- (30) 26.08.2005 EP 05090248

- (54) • *Anordnung zur Identifizierung von Protein-Protein-Interaktionen*

- *Array for identification of protein-protein interactions*

- *Réseau pour l'identification d'interactions protéine-protéine*

- (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (72) Wanker, Erich, 13187 Berlin, DE  
Grelle, Gerlinde, 13125 Berlin, DE

- Otto, Albrecht, 13125 Berlin, DE  
Genser, Klaus, 9020 Klagenfurt, AT

- Strödicke, Martin, 12163 Berlin, DE

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

**G01N 33/68** → (51) **A61K 31/7088**

(51) **G01N 33/82** (11) **1 695 095 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04803293.2 (22) 26.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/013427 26.11.2004

- (87) WO 2005/059565 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 EP 03028321

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON 25-HYDROXYCHOLECALCIFEROL IN FUTTER*  
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF 25-HYDROXYCHOLECALCIFEROL IN FEED*

- *PROCEDE POUR DETERMINER LA PRESENCE DE 25-HYDROXYCHOLECALCIFEROL DANS LES ALIMENTS*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DENU, Laurent, 68220 Hagenthal-le-Bas, FR
- GOESSL, Richard, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- HOFMANN, Peter, 79576 Weil-Haltingen, DE
- (74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **G01N 33/84** (11) **1 360 508 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02713532.6 (22) 05.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 12.11.2003  
 (86) US 2002/003204 05.02.2002  
 (87) WO 2002/063308 2002/33 15.08.2002  
 (30) 06.02.2001 US 776926  
 (54) • *VORHERSAGEN DER WUNDHEILUNG DURCH HARNNITRAT-BESTIMMUNG*  
 • *PREDICTION OF WOUND HEALING BY URINARY NITRATE ASSAY*  
 • *PREDICTION DE LA CICATRISATION DE LESIONS PAR UN DOSAGE DE NITRATE URINAIRE*

- (73) Boykin, Joseph V., 12600 Nightingale Drive, Chester, VA 23831, US  
 (72) Boykin, Joseph V., Chester, VA 23831, US  
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G01N 33/96** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 35/00** → (51) **B01F 9/00**

**G01P 1/08** → (51) **H01L 41/09**

**G01P 13/02** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 546 740 B1**  
**G01R 1/073**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03791564.2 (22) 01.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2005  
 (86) US 2003/020631 01.07.2003  
 (87) WO 2004/021019 2004/11 11.03.2004  
 (30) 29.08.2002 US 230849  
 (54) • *SONDENEINRICHTUNG FUER HOHE DICHT*  
 • *HIGH DENSITY PROBE DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE SONDE HAUTE DENSITE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01R 1/073** → (51) **G01R 1/067**

**G01R 19/25** → (51) **H03M 3/02**

**G01R 27/26** → (51) **H03H 7/01**

- (51) **G01R 31/3183** (11) **2 135 104 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08737705.7 (22) 03.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.12.2009  
 (86) IB 2008/051250 03.04.2008  
 (87) WO 2008/122937 2008/42 16.10.2008  
 (30) 05.04.2007 EP 07105771  
 (54) • *PRÜFBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON TESTDATEN*  
 • *TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT AND TEST DATA GENERATION METHOD*  
 • *CIRCUIT INTÉGRÉ POUVANT ÊTRE TESTÉ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE TEST*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) HAPKE, Friedrich, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 WITTKE, Michael, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 SCHLOEFFEL, Juergen, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
 (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**G01R 31/3183** → (51) **G01R 31/3187**

**G01R 31/3183** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 131 644 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99963875.2 (22) 09.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 12.09.2001  
 (86) US 1999/026482 09.11.1999  
 (87) WO 2000/028341 2000/20 18.05.2000  
 (30) 09.11.1998 US 107878 P  
 13.11.1998 US 108319 P  
 22.04.1999 US 130616 P  
 (54) • *DYNAMISCHES REGISTER MIT PRÜFUNGSFÄHIGKEIT AN NIEDRIGER TAKTRATE*  
 • *DYNAMIC REGISTER WITH LOW CLOCK RATE TESTING CAPABILITY*  
 • *REGISTRE DYNAMIQUE AVEC FAIBLE CAPACITE DE CONTROLE DE LA FREQUENCE D'HORLOGE*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) HATAMIAN, Mehdi, Irvine, CA 92618-3616, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G01R 31/3187** (11) **2 113 087 B1**  
**G01R 31/3183** **G06F 11/27**

- (25) En (26) En  
 (21) 07713151.4 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.11.2009  
 (86) IB 2007/050518 16.02.2007  
 (87) WO 2008/099239 2008/34 21.08.2008  
 (54) • *SYSTEM UND RECHNERPROGRAMM-PRODUKT ZUM TESTEN EINER LOGISCHEN SCHALTUNG*  
 • *SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TESTING A LOGIC CIRCUIT*  
 • *ORDINATEUR ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR CONTRÔLER UN CIRCUIT LOGIQUE*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., Austin, Texas 78735, US  
 (72) SAKADA, Oleksandr, 81827 Muenchen, DE

- BOGENBERGER, Florian, 85586 Poing, DE  
 (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

**G01R 31/327** → (51) **G05B 9/03**

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 512 983 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04020216.0 (22) 26.08.2004  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 09.03.2005  
 (30) 02.09.2003 DE 10340352  
 (54) • *NMR-Kryokopf mit getrennten Wärmetauschern für die Kühlung der Detektions-Spulen und der Sende bzw. Entkopplungs-Spulen*  
 • *NMR-coldhead with separate heat exchangers for cooling of the detection and of the emission or decoupling coils*  
 • *Tête RMN réfrigérée avec des échangeurs de chaleur séparés pour le refroidissement des bobines de détection et d'émission ou de découplage*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH  
 (72) Marek, Daniel Dr., 5103 Möriken, CH  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 757 950 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06016191.6 (22) 03.08.2006

- (84) CH FR GB LI  
 (43) 28.02.2007  
 (30) 25.08.2005 DE 102005040374  
 (54) • *Supraleitende Magnetanordnung mit kontaktierbaren Widerstandselementen*  
 • *Superconducting magnet assembly with contactable resistive elements*  
 • *Assemblage d'aimants supraconducteurs avec des éléments résistifs pouvant être mis en contact*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH  
 (72) Spreiter, Rolf, 8050 Zürich, CH  
 Schauwecker, Robert, 8004 Zürich, CH  
 Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/563** (11) **1 956 383 B1**  
**G01R 33/567**

- (25) En (26) En  
 (21) 08001254.5 (22) 23.01.2008  
 (84) DE NL  
 (43) 13.08.2008  
 (30) 06.02.2007 JP 2007027050  
 19.12.2007 JP 2007327683  
 (54) • *MRT mit einer cine-Voruntersuchung zur Bewegungsanalyse*  
 • *MRI involving a cine prescan for motion analysis*  
 • *IRM avec préanalyse cine pour l'analyse de mouvement*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
 (72) Yui, Masao, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**G01R 33/567** → (51) **G01R 33/563**



**G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 3/46** → (51) **H04B 7/08**

**G01S 5/00** → (51) **H04L 7/10**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 045 615 B1**  
**H04B 1/10** **G01S 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09000640.4 (22) 04.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.04.2009  
(30) 02.06.2003 US 452753

(54) • *Detektion und Reduzierung von periodischen Störsignalen in GPS-Empfängern und Verfahren dafür*  
• *Detection and reduction of periodic jamming signals in GPS receivers and methods therefor*  
• *Détection et réduction de signaux de brouillage périodiques dans des récepteurs de GPS et procédés correspondants*

(73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) King, Thomas M., Tempe, AZ 85284, US  
Ricks, Thomas, Tempe, AZ 85284, US  
Murray, David K., Fanwood, NJ 07023, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 04785686.9 / 1 629 297

**G01S 5/14** → (51) **H04B 7/26**

**G01S 7/02** → (51) **G01S 13/08**

(51) **G01S 7/521** (11) **1 851 567 B1**  
**G01S 15/93**

(25) De (26) De  
(21) 05826349.2 (22) 23.12.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 07.11.2007  
(86) EP 2005/013983 23.12.2005  
(87) WO 2006/089583 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005009620

(54) • *MODULARER ULTRASCHALLSENSOR*  
• *MODULAR ULTRASONIC SENSOR*  
• *CAPTEUR ULTRASONORE MODULAIRE*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) TRIEBL, Stefan, 75417 Mühlacker, DE  
LILL, Anton, 74348 Lauffen, DE  
EIDEL, Oliver, 71696 Möglingen, DE

(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01S 13/08** (11) **1 617 233 B1**  
**G01S 13/87** **G01S 7/02**  
**G01S 13/58** **G01S 13/93**

(25) En (26) En  
(21) 04028856.5 (22) 06.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 18.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004205920

(54) • *Radargerät und Verfahren zur Steuerung eines Radargeräts*  
• *Radar apparatus, radar apparatus controlling method*  
• *Appareil de radar, et méthode de commande d'un appareil de radar*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) Dooi, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ishii, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yatsuka, Hiroyuki, Ohsato-Machi Ohsato-Gun Saitama 360-0133, JP

Shima, Nobukazu, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP  
Hitotsuya, Masaki, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

(74) Nettinger, Manuela Gertrud, Haseltine Lake Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

**G01S 13/44** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/58** → (51) **G01S 13/08**

**G01S 13/86** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/08**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 167 989 B1**  
(25) De (26) De

(21) 08784550.9 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/005180 26.06.2008  
(87) WO 2009/003628 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 DE 102007031020

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TOPS (TERRAIN OBSERVATION BY PROGRESSIVE SCAN) - SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR) - ROHDATEN*

• *METHOD FOR PROCESSING TOPS (TERRAIN OBSERVATION BY PROGRESSIVE SCAN) - SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR) - RAW DATA*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES BRUTES D'UN SAR (SYNTHETIC APERTURE RADAR - RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE) DE TOPS (TERRAIN OBSERVATION BY PROGRESSIVE SCAN - OBSERVATION DU TERRAIN PAR BALAYAGE PROGRESSIF)*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) PRATS, Pau, 82205 Gilching, DE  
MITTMAYER, Josef, 81371 München, DE  
SCHEIBER, Rolf, 82178 Puchheim, DE  
MOREIRA, Alberto, 82140 Olching, DE

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

(51) **G01S 13/93** (11) **1 462 823 B1**  
**G01S 13/86**

(25) En (26) En  
(21) 04002057.0 (22) 30.01.2004  
(84) DE FR  
(43) 29.09.2004  
(30) 28.03.2003 JP 2003092570

(54) • *Kollisionsdetektionsvorrichtung, Kollisionsdetektionsverfahren und Computerprogramm*

• *Collision prediction device, method of predicting collision, and computer product*

• *Dispositif pour détecter une collision, méthode de prédiction de collision et programme d'ordinateur*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takashima, Tomonobu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Tohno, Masatoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Omi, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Katagiri, Taku, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ueno, Daisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 626 291 B1**  
**G01S 13/87** **G01S 13/44**

(25) En (26) En  
(21) 05107356.7 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.02.2006  
(30) 11.08.2004 US 916323

(54) • *Vorrichtung und Verfahren, um die Geschwindigkeit und Richtung eines Objektes zu bestimmen*  
• *Apparatus and method for determining the velocity and bearing of an object*  
• *Dispositif et méthode pour déterminer la vitesse et la direction d'un objet*

(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(72) Frank, Christian Rudolf Herbert, 97424 Schweinfurt, DE  
Klotzbuecher, Dirk, 97970 Wuerzburg, DE  
Poiger, Walter, 97616 Bad Neustadt, DE

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/08**

**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/08**

**G01S 15/93** → (51) **G01S 7/521**

(51) **G01V 1/28** (11) **1 958 007 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07789850.0 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008  
(86) IB 2007/052552 02.07.2007  
(87) WO 2008/001334 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 US 806455 P  
17.05.2007 US 938497 P

(54) • *INTEGRATIONSMESSUNGEN FÜR SIGNALE AUS PASSIVEN SEISMISCHEN MESSUNGEN*

• *SIGNAL INTEGRATION MEASURE FOR PASSIVE SEISMIC DATA*

• *MESURE D'INTÉGRATION DE SIGNAUX POUR DONNÉES SISMQUES PASSIVES*

(73) Spectraseis AG, IP Department Giessereistrasse 5, 8005 Zurich, CH

(72) SAENGER, Erik, CH-8005 Zurich, CH  
Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 987 374 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07789851.8 (22) 02.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008  
(86) IB 2007/052553 02.07.2007  
(87) WO 2008/001335 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 US 806455 P  
17.05.2007 US 938497 P

(54) • *VH-SIGNALINTEGRATIONSMESSUNG FÜR SEISMISCHE DATEN*



- *VH SIGNAL INTEGRATION MEASURE FOR SEISMIC DATA*
  - *MESURE D'INTÉGRATION DE SIGNAUX VH POUR DONNÉES SISMQUES*
- (73) Spectraseis AG, IP Department Giessereistrasse 5, 8005 Zurich, CH
- (72) SAENGER, Erik, CH-8005 Zurich, CH
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01V 1/36** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 366 377 B1**  
**G01V 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 02728373.8 (22) 28.02.2002  
(84) AT GB IT NL  
(43) 03.12.2003  
(86) US 2002/006144 28.02.2002  
(87) WO 2002/073242 2002/38 19.09.2002  
(30) 07.03.2001 US 801377
- (54) • *Bewegungskompensation für seismische Empfänger*  
• *Seismic receiver motion compensation*  
• *Compensation du mouvement de récepteurs sismiques*
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
- (72) DOUMA, Jan, Houston, TX 77082, US  
DRAGOSET, William, H., Houston, TX 770071, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 3/20** (11) **1 428 047 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02766046.3 (22) 21.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/026589 21.08.2002  
(87) WO 2003/019237 2003/10 06.03.2003  
(30) 23.08.2001 US 938355

- (54) • *INTEGRIERTES BOHRLOCHSYSTEM FÜR DIE RESERVOIRERKENNUNG UND -ÜBERWACHUNG*  
• *INTEGRATED BOREHOLE SYSTEM FOR RESERVOIR DETECTION AND MONITORING*  
• *SYSTEME INTEGRE POUR PUIITS DE FORAGE SERVANT A DETECTER ET A SURVEILLER UN GISEMENT*
- (73) KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire Drive, Houston, TX 77077, US
- (72) STRACK, Kurt-Martin, Houston, TX 77077, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 3/14** (11) **1 739 461 B1**  
**A61B 3/09**

- (25) De (26) De  
(21) 05014074.8 (22) 29.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.01.2007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Untersuchen der Akkommodationfähigkeit eines Auges*  
• *Device and method for examining the accommodation of an eye*  
• *Appareil et méthode pour l'examen de l'accommodation oculaire*
- (73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) Götzinger, Volker, 90562 Heroldsberg, DE  
Schnalke, Andreas, 90491 Nürnberg, DE

- Michling, Arthur, 90766 Fürth, DE  
Heiberger, Kurt, 90455 Nürnberg, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 5/28** → (51) **G01N 21/35**

**G02B 5/30** → (51) **C08L 101/00**

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 762 867 B1**  
**G02B 6/028** **H04B 10/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06076614.4 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007  
(30) 09.09.2005 EP 05291871
- (54) • *Glasfaser mit verminderter stimulierter Brillouinstreuung*  
• *Optical fiber with reduced stimulated Brillouin scattering*  
• *Fibre optique ayant une diffusion de Brillouin stimulée réduite*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Flammer, Ivo, 75009 Paris, FR
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/028** → (51) **G02B 6/02**

**G02B 6/26** → (51) **F21S 8/10**

**G02B 6/34** → (51) **H04B 10/18**

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 217 407 B1**  
**G02B 6/38**

- (25) En (26) En  
(21) 01310658.8 (22) 20.12.2001  
(84) DE  
(43) 26.06.2002  
(30) 20.12.2000 JP 2000387564
- (54) • *Optischer/elektrischer zusammengesetzter Steckverbinder*  
• *Optical/electric composite connector*  
• *Connecteur composé optique/électrique*
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Nishita, Naoki c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 21/34** (11) **2 030 064 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07732877.1 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009  
(86) GB 2007/001855 18.05.2007  
(87) WO 2007/135396 2007/48 29.11.2007  
(30) 18.05.2006 GB 0609898
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINER KASSETTE FÜR LABOR-PROBEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR HOLDING A CASSETTE FOR LABORATORY SAMPLES*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UNE CASSETTE POUR DES ÉCHAN-TILLONS DE LABORATOIRE*

- (73) Raymond A Lamb Limited, Units 4 and 5 Parkview Industrial Estate Alder Close, Lottbridge Drove Eastbourne East Sussex BN23 6QE, GB
- (72) Hughes, Thomas Fergus, Near Battle East Sussex TN33 9QL, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **G02B 21/36** (11) **1 535 101 B1**  
**G03B 17/48**

- (25) De (26) De  
(21) 03793624.2 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/007876 18.07.2003  
(87) WO 2004/023185 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 DE 10240720
- (54) • *Kamera-Adapter für ein Mikroskop*  
• *Camera adapter for a microscope*  
• *Adaptateur de caméra pour un microscope*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) LUTHER, Egon, 07751 Cospeda, DE  
KOSCHMIEDER, Ingo, 07743 Jena, DE  
BUCHHEISTER, Jan, 07751 Jena, DE  
HOFMANN, Eberhard, 07646 Bollberg, DE  
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE  
RÜHLING, Stephan, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 895 349 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07100852.8 (22) 19.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2008  
(30) 01.09.2006 KR 20060084239
- (54) • *Elektromagnetischer Mikroaktuator und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Electromagnetic micro actuator and method of manufacturing the same*  
• *Micro-actionneur électromagnétique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Ko, Young-chul, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jin-woo, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hee-moon, San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **1 621 918 B1**  
**G02B 27/09** **G09F 19/22**  
**F21V 5/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05015789.0 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.02.2006  
(30) 02.09.2004 DE 102004042561  
20.07.2004 DE 102004035127
- (54) • *Leuchtdiodenanordnung zur gleichmässigen Ausleuchtung einerrechteckigen Fläche und Notbeleuchtung*  
• *Arrangement of light emitting diode allowing for uniform illumination of a rectangular area and emergency illumination*

- Dispositif comprenant des diodes lumineuses permettant l'illumination homogène d'une zone rectangulaire et illumination de secours
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
 (72) Blümel, Simon, 84069 Schierling, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 27/01** → (51) **G06F 1/16**  
**G02B 27/09** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 616 217 B1**  
**C09J 9/00** **C09J 11/02**  
**B32B 7/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04758361.2 (22) 26.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.01.2006  
 (86) US 2004/009198 26.03.2004  
 (87) WO 2004/088395 2004/42 14.10.2004  
 (30) 27.03.2003 US 320059 P  
 (54) • ELEKTROOPTISCHE BAUGRUPPEN  
 • ELECTRO-OPTIC ASSEMBLIES  
 • ENSEMBLES ELECTRO-OPTIQUES  
 (73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US  
 AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
 (72) HONEYMAN, Charles, H., Roslindale, MA 02131, US  
 CHEN, Eva, Cambridge, MA 02139, US  
 KLINGENBERG, Eric, Howard, Emmaus, PA 18095, US  
 FAZEL, Shafiq, N., Allentown, PA 18104, US  
 (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate Cambuslang, GB-Glasgow G72 8EZ, GB

**G02F 1/01** → (51) **H04B 10/155**  
**G02F 1/13** → (51) **C03B 33/023**  
**G02F 1/13** → (51) **G11B 7/135**  
**G02F 1/1333** → (51) **C03B 33/023**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 533 650 B1**  
**G02F 1/139**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04027539.8 (22) 19.11.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.05.2005  
 (30) 21.11.2003 JP 2003392364  
 (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung  
 • Liquid crystal display element, and liquid crystal display device  
 • Dispositif d'affichage à cristaux liquides  
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Hashimoto, Shunichi, Tokyo, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02F 1/13363** → (51) **C08L 101/00**  
**G02F 1/1337** → (51) **C08G 73/10**  
**G02F 1/1337** → (51) **G11B 7/135**  
**G02F 1/136** → (51) **G06F 1/16**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1335**  
**G03B 17/48** → (51) **G02B 21/36**  
**G03B 19/02** → (51) **H04N 1/32**  
**G03B 31/00** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 171 798 B1**  
**G03F 1/14** **H01L 21/66**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00920204.5 (22) 07.04.2000  
 (84) DE FR IE IT  
 (43) 16.01.2002  
 (86) US 2000/009233 07.04.2000  
 (87) WO 2000/062126 2000/42 19.10.2000  
 (30) 09.04.1999 US 128537 P  
 (54) • METHODE UND GERÄT ZUR KONTROLLE ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG  
 • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ELECTROSTATIC DISCHARGE EFFECTS  
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE D'EFFETS DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE  
 (73) Toppan Photomasks, Inc., 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, Texas 78664, US  
 (72) ENGLISCH, Andreas, D-22453 Hamburg, DE  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**G03F 1/14** → (51) **G03F 1/00**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 850 972 B1**  
**B05D 5/00** **B05C 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771292.9 (22) 10.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.11.2007  
 (86) US 2005/015966 10.05.2005  
 (87) WO 2006/036217 2006/14 06.04.2006  
 (30) 18.08.2004 US 603518 P  
 29.09.2004 US 956596  
 (54) • WÄRMESTEUEERUNG DER ABLAGERUNG IN DPN (DIP-PEN-NANOLITHOGRAPHY)  
 • THERMAL CONTROL OF DEPOSITION IN DIP PEN NANOLITHOGRAPHY  
 • REGULATION THERMIQUE DU DEPOT EN NANOLITHOGRAPHIE DIP PEN  
 (73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory. 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375, US  
 (72) SHEEHAN, Paul E, Springfield, VA 22152, US  
 Whitman, Lloyd J., Alexandria, VA 22306, US  
 KING, William P, Atlanta, GA 30318, US  
 (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 853 971 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06713716.6 (22) 08.02.2006  
 (84) BE DE GB IT NL  
 (43) 14.11.2007  
 (86) JP 2006/302575 08.02.2006  
 (87) WO 2006/085663 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 JP 2005033098  
 (54) • MASKENROHLINGE  
 • MASK BLANKS  
 • EBAUCHES DE MASQUE  
 (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) KIKUGAWA, Shinya, c/o ASAHI GLASS COMPANY, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 TAKADA, Akira, c/o ASAHI GLASS COMPANY, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 TAKAKI, Satoru, c/o ASAHI GLASS COMPANY, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 SATO, Yosuke, c/o ASAHI GLASS COMPANY, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 AKAO, Yasuhiko, c/o Asahi Glass Fine Techno Co.,Ltd., Yoneyawa-shi, Yamagata 992-1128, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G03F 7/00** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 324 134 B1**  
**G03F 7/039**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02258954.3 (22) 24.12.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.07.2003  
 (30) 27.12.2001 JP 2001396234  
 (54) • Resistzusammensetzung und Musterübertragungsverfahren  
 • Resist composition and patterning process  
 • Composition pour photoréservation et procédé de formation de motifs  
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kato, Hideto, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Hirano, Yoshinori, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Fujii, Toshihiko, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 Yamaguchi, Hiromasa, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **G03F 7/033** (11) **2 023 203 B1**  
**G03F 7/038**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013249.1 (22) 23.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.02.2009  
 (30) 26.07.2007 JP 2007194239  
 (54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung, lichtempfindlicher Harzübertragungsfilm, sowie Verfahren zur Herstellung eines Lichtabstandhalters und Substrat für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Flüssigkristallanzeige  
 • Photosensitive composition, photosensitive resin transfer film, and method for producing a photospacer, and substrate for a liquid crystal display device and liquid crystal display device  
 • Composition photosensible, film de transfert de résine photosensible, et procédé de production de photo-espaceur, et substrat pour dispositif d'affichage à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides  
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Nakamura, Hideyuki, Shizuoka-ken, JP  
 Mochizuki, Kyohei, Shizuoka-ken, JP  
 Fukushima, Yuuichi, Shizuoka-ken, JP  
 Arioka, Daisuke, Shizuoka-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G03F 7/038** (11) **1 851 590 B1**  
 (25) En (26) En



- (21) 06701420.9 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2006/301268 20.01.2006
- (87) WO 2006/078069 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 JP 2005014746
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF*  
• *INK JET RECORDING HEAD, PRODUCING METHOD THEREFOR AND COMPOSITION FOR INK JET RECORDING HEAD*  
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET COMPOSITION POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HINO, Etsuko, Tokyo 1468501, JP  
OHKUMA, Norio, Tokyo 1468501, JP  
SAITO, Yoshikazu, Tokyo 1468501, JP  
NOGUCHI, Mitsutoshi, Tokyo 1468501, JP  
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE  
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE  
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/033**

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 311 909 B1**  
**B41N 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01969594.9 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2001/009435 16.08.2001
- (87) WO 2002/017020 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 DE 10040929
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCH ENTWICKELBARER, FOTOPOLYMERISIERBARER FLEXODRUCKELEMENTE AUF FLEXIBLEN METALLISCHEN TRÄGERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANICALLY DEVELOPABLE, PHOTOPOLYMERIZABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENTS ON FLEXIBLE METALLIC SUPPORTS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS FLEXOGRAPHIQUES A DEVELOPEMENT ORGANIQUE SUR DES SUPPORTS METALLIQUES SOUPLES*
- (73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KNÖLL, Rolf, 69469 Weinheim, DE  
TELSER, Thomas, 69469 Weinheim, DE  
MENN, Hans, 77731 Willstätt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 396 758 B1**  
**G21K 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03255177.2 (22) 21.08.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.03.2004
- (30) 03.09.2002 JP 2002258087  
11.04.2003 JP 2003107771
- (54) • *Differentialpumpvorrichtung und Belichtungsgerät*  
• *Differential pumping system and exposure apparatus*

- *Système de pompage différentiel et appareil d'exposition*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohgushi, Nobuaki, Tokyo, JP  
Miyake, Akira, Tokyo, JP  
Hasegawa, Takayuki, Tokyo, JP  
Ito, Jun, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 973 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08158029.2 (22) 19.05.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 24.09.2008
- (30) 19.05.2004 JP 2004149221
- (54) • *Tonerzufuhrbehälter und Bilderzeugungsgeräte, zur anzeige der Restmenge an Toner*  
• *Toner supply container and image forming apparatus, for detecting the amount of remaining toner*  
• *Conteneur fournissant du toner et appareil de formation d'image, pour détecter la quantité de toner restante*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Inoue, Hiroshige, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05743636.2 / 1 751 626

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 009 510 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08153194.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 KR 20070062479  
27.08.2007 KR 20070086290
- (54) • *Tonerkartuschensperrvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit, Tonerkartusche und Einbau- und Ausbauverfahren für die Tonerkartusche*  
• *Toner cartridge locking apparatus, image forming apparatus having the same, toner cartridge, and mounting and dismounting method for a toner cartridge*  
• *Appareil de verrouillage de cartouche d'encre, appareil de formation d'image en disposant, cartouche d'encre, et procédé d'assemblage et de démontage pour cartouche d'encre*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Jin-hyung, Seocho-gu, Seoul, KR  
CHOI, Sam-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 617 301 B1**  
**G03G 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05015037.4 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004204656  
12.07.2004 JP 2004205330
- (54) • *Fixiervorrichtung und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Fixing unit and image forming device using the same*

- *Dispositif de fixation et dispositif de formation d'images l'utilisant*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Aratachi, Tomitake, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Ito, Terumasa, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 075 647 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08022066.8 (22) 18.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007338621
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kamimura, Naoya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G04B 13/02** (11) **2 112 565 B1**  
**G04B 35/00** **G04D 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08405112.7 (22) 21.04.2008
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.10.2009
- (54) • *Mikromechanisches Bauteil mit Öffnung zur Befestigung auf einer Achse*  
• *Micromechanical component with opening for attachment on a spindle*  
• *Pièce de micromécanique avec ouverture pour fixation sur un axe*
- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) Bannier, Sébastien, 2615 Sonvilier, CH  
Passannante, David, CH-2502 Bienne, CH
- (74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**G04B 35/00** → (51) **G04B 13/02**

**G04D 7/04** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04G 21/02** (11) **1 634 128 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04730238.5 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/004556 29.04.2004
- (87) WO 2004/107061 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 474165 P  
16.12.2003 US 737387
- (54) • *VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON STÖRUNGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN KOMPASS, DIE AUF EINE VIELZAHL SCHRITTMOTOREN ZURÜCKZUFÜHREN SIND*  
• *METHOD FOR COMPENSATING DISTURBANCES DUE TO A PLURALITY OF STEP MOTORS IN AN ELECTRONIC COMPASS*  
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE PERTURBATIONS DUES A UNE PLURALITÉ DE MOTEURS PAS-A-PAS DANS UNE MONTRE-BOUSSOLE ELECTRONIQUE*
- (73) Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL



(72) STOTZ, Gerhard, Eisingen 75239, DE  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **G05B 9/03** (11) **1 594 021 B1**  
**H01H 47/00** **G01R 31/327**

(25) De (26) De  
(21) 04010697.3 (22) 05.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.11.2005

- (54) • *Schaltungsanordnung sowie Verfahren zum Testen von Relaiskontakten einer digitalen Ausgangsschaltung*
- *Circuit device and method for testing relay switching contacts of a digital output circuit*
- *Dispositif de circuit et procédé de test de contacts de commutation d'un circuit numérique de sortie*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Briemle, Thomas, 90571 Behringersdorf, DE  
Maier, Mario, 92266 Ensding, DE  
Mark, Reinhard, 91217 Hersbruck, DE  
Schütz, Hartmut, 91336 Heroldsbach, DE  
Wahrbichler, Joachim, 8043 Graz, AT

**G05B 9/03** → (51) **B60W 50/02**

(51) **G05B 11/32** (11) **1 700 173 B1**  
**G05B 11/42**

(25) En (26) En  
(21) 04814044.6 (22) 13.12.2004  
(84) DE ES FR  
(43) 13.09.2006  
(86) US 2004/041807 13.12.2004  
(87) WO 2005/066726 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748741  
(54) • *ALTERNATIVENERGIESYSTEM-STEUER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *ALTERNATIVE ENERGY SYSTEM CONTROL METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTEME D'ENERGIE DE SUBSTITUTION*

(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US  
(72) KOCHER, Mark, John, Raleigh, NC 27615, US  
CARSON, Gerald, Benjamin, Raleigh, NC 27614, US  
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G05B 11/42** → (51) **G05B 11/32**

**G05B 13/04** → (51) **C08F 2/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 686 438 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05028024.7 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006
- (30) 26.01.2005 FR 0500790
- (54) • *Programmierwerkzeug zur Konfiguration eines Hausleitsystems*
- *Programming tool for configuring a domestic control system*
- *Outil de programmation destiné à la configuration d'une installation domotique*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Tscherny, Georg, 71155 Altdorf, DE  
Blockhaus, Harry, 72411 Bodelshausen, DE  
Mueller, Thomas, 72336 Balingen, DE

Reiner, Thomas, 72810 Gomaringen, DE  
Rilling, Oliver, 72810 Gomaringen-Stockach, DE  
Schoen, Hendrik, 72070 Tübingen-Hirschau, DE  
Alingery, Yvanh, 74000 Annecy, FR  
Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR  
Hoff, Laurent, 74250 Peillonex, FR  
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH  
(60) 08164291.0 / 1 998 239

(51) **G05B 19/042** (11) **2 015 153 B1**  
**G05B 23/02** **H03K 17/96**

(25) En (26) En  
(21) 07013564.5 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009

- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung eines Signals eines berührungsempfindlichen Tastschalters*
- *A system and a method for processing a signal from a touch sensitive key*
- *Système et procédé destinés au traitement d'un signal d'un commutateur à touche tactile*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT  
Barocci, Mario, 47023 Cesena, IT  
Jeannetteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR  
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 290 513 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01933150.3 (22) 08.05.2001  
(84) CH DE GB LI NL  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2001/014719 08.05.2001  
(87) WO 2001/088644 2001/47 22.11.2001  
(30) 12.05.2000 US 570268

- (54) • *FELDSTEUEREINHEIT MIT ZWEI ADERN*
- *TWO-WIRE FIELD-MOUNTED PROCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROCESSUS MONTE SUR SITE A DEUX FILS*

(73) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) KIRKPATRICK, William, R., Faribault, MN 55021, US  
KARSCHNIA, Rober, J., Chaska, MN 55318, US  
PELUSO, Marcos, Chanhassen, MN 55317, US  
DIMARCO, Steven, J., Chanhassen, MN 55317, US  
LENZ, Gary, A., Eden Prairie, MN 55346, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 10007853.4

(51) **G05B 19/05** (11) **2 126 643 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08708994.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/051800 14.02.2008  
(87) WO 2008/098989 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 DE 102007007350

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON STRUKTURKOMPONENTEN FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*

- *METHOD FOR EXCHANGING STRUCTURAL COMPONENTS FOR AN AUTOMATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE COMPOSANTS STRUCTURELS POUR UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 756 685 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05740492.3 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007

(86) NO 2005/000122 14.04.2005  
(87) WO 2005/121915 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 NO 20042415

- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES KOMBINIERTEN DYNAMISCHEN POSITIONIERUNGS- UND LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEMS*
- *METHOD FOR TESTING OF A COMBINED DYNAMIC POSITIONING AND POWER MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE DE TEST DE SYSTEME DE GESTION DE PUISSANCE ET DE POSITIONNEMENT DYNAMIQUE COMBINE*

(73) Marine Cybernetics AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller, NO  
(72) JOHANSEN, Tor Arne, N-7560 VIKHAMAR, NO  
SKJETNE, Roger, 7053 Ranheim, NO  
SØRENSEN, Asgeir J., N-7079 TRONDHEIM, NO  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G05B 23/02** → (51) **B63H 25/00**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/00** (11) **1 898 288 B1**  
**G05D 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 07079504.2 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 06.09.2006 DE 102006041799

- (54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung für ein fahrerloses Transportfahrzeug*
- *Position determination device for an automated guided vehicle*
- *Appareil de détermination de la position d'un véhicule guidé automatisé*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Torabi, Bahram, 79100 Freiburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 044 497 B1**  
**G01P 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 07785981.7 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009

(86) EP 2007/006119 10.07.2007  
(87) WO 2008/009377 2008/04 24.01.2008

- (30) 17.07.2006 DE 102006033305  
18.08.2006 DE 102006038829  
20.01.2007 DE 102007003013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRTRICHTUNGSEKENNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD AND DEVICE FOR THE IDENTIFICATION OF THE DIRECTION OF TRAVEL OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU SENS DE MARCHÉ D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) BERKNER, Stefan, 38518 Gifhorn, DE  
BROSIG, Stefan, 29386 Hankensbüttel, DE  
ULLRICH, Manfred, 30982 Vardegötzen, DE  
ROHLFS, Michael, 38531 Rötgesbüttel, DE  
HAGERODT, Arnd, 37186 Moringen, DE
- 
- G05D 1/02** → (51) **G05D 1/00**
- 
- G05D 3/20** → (51) **B23K 26/04**
- 
- G05D 11/13** → (51) **C07C 41/06**
- 
- (51) **G05D 16/20** (11) **1 842 118 B1**  
**A61M 16/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05810672.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) DE 2005/001956 02.11.2005  
(87) WO 2006/079301 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 DE 102005003553  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKREGELUNG  
• PRESSURE CONTROL METHOD AND DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE  
(72) GÖBEL, Christoph, 22457 Hamburg, DE  
HERRMANN, Frank, 23843 Bad Oldesloe, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE
- 
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 811 358 B1**  
**G05F 3/26** **G09G 3/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05806605.1 (22) 09.11.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/020978 09.11.2005  
(87) WO 2006/051992 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326794  
(54) • KONSTANTSTROMTREIBER  
• CONSTANT CURRENT DRIVING DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE À COURANT CONSTANT
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) TANAKA, Yoshimitsu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- G05F 1/70** → (51) **H02J 3/00**
- 
- G05F 3/26** → (51) **G05F 1/56**
- 
- (51) **G05G 1/44** (11) **1 883 881 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06794418.1 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) FR 2006/050433 12.05.2006  
(87) WO 2007/003810 2007/02 11.01.2007  
(30) 24.05.2005 FR 0505206  
(54) • PEDALANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG  
• PEDAL ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED MOTOR VEHICLE  
• AGENCEMENT DE PEDALE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE
- (73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) DAUTRY, Cédric, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- 
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 615 098 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05014240.5 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 07.07.2004 DE 102004032894  
(54) • Ausspähungsgeschütztes Berechnen eines maskierten Ergebniswertes  
• Calculation of a masked value protected against spy out  
• Calcul d'une valeur masquée protégée contre l'espionnage.
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Neisse, Olaf, Dr., 86161 Augsburg, DE  
Pulkus, Jürgen, Dr., 80469 München, DE  
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 761 834 B1**  
**G06K 13/08** **G06K 7/08**  
**G06K 7/00** **G07F 7/08**  
**G07F 19/00** **G06K 13/067**
- (25) De (26) De  
(21) 05750100.9 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) AT 2005/000199 07.06.2005  
(87) WO 2006/000002 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 AT 20041108  
(54) • LESEVORRICHTUNG FÜR KARTENFÖRMIGE DATENTRÄGER UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR  
• READ DEVICE FOR CARD-TYPE DATA CARRIERS AND OPERATING METHOD THEREFOR  
• DISPOSITIF DE LECTURE POUR SUPPORTS DE DONNEES EN FORME DE CARTES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
- (73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT  
(72) PICHLER, Erich, A 4040 Linz, AT  
LEHNER, Christian, A-4490 St. Florian, AT  
SCHEIRINGER, Walter, A 4910 Ried im Innkreis, AT  
SCHACHERL, Ernst, A 4040 Linz, AT  
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- 
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 866 725 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06727631.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) IB 2006/050554 21.02.2006  
(87) WO 2006/100613 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 EP 05006462  
(54) • ERKENNUNG VON NETZWERKANGRIFFEN  
• NETWORK ATTACK DETECTION  
• DETECTION D'ATTAQUES SUR UN RESEAU
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) RISSMANN, Rüdiger, CH- 8134 Adliswil, CH  
DUPONCHEL, Yann, CH-8802 Kilchberg, CH  
ZAMBONI, Diego, M., CH-8134 Adliswil, CH  
RIORDAN, James, F., CH-8803 Rüschlikon, CH  
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 935 183 B1**  
**G09G 3/00** **G02B 27/01**  
**G06F 3/16** **G02F 1/136**  
**H01L 29/786**
- (25) En (26) En  
(21) 99102400.1 (22) 08.02.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 11.08.1999  
(30) 09.02.1998 JP 4465898  
(54) • Informationsverarbeitungsgerät mit einer am Kopf angebrachten Anzeigevorrichtung  
• Information processing device with head mounted display  
• Dispositif de traitement d'informations avec dispositif d'affichage porté sur la tête
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Hirakata, Yoshiharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Nishi, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Kuwabara, Hideaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- G06F 1/16** → (51) **A63F 13/08**
- 
- G06F 1/16** → (51) **H05K 7/20**
- 
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 742 141 B1**  
**H05K 7/20** **H01L 23/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06076221.8 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(30) 05.07.2005 US 174903  
(54) • CPU-Kühlanordnung mit verbesserter Leistung  
• Improved efficiency CPU cooling arrangement  
• Dispositif de refroidissement CPU à efficacité améliorée
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, US



Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US  
Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64  
Avenue de la Plaine de France ZAC Paris  
Nord II B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G06F 1/24** (11) **1 833 271 B1**  
H04W 88/04

(25) Zh (26) En  
(21) 06761538.5 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
(86) CN 2006/001803 21.07.2006  
(87) WO 2007/009394 2007/04 25.01.2007  
(30) 21.07.2005 CN 200510085144  
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKSETZUNG EINER  
KASKADENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
• A METHOD FOR CASCADE COMMUNICA-  
TION DEVICE RESETTING  
• MÉTHODE DE RÉINITIALISATION D UN  
DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN  
CASCADE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YU, Ming Huawei Administration Building  
Bantian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

(51) **G06F 1/24** (11) **2 012 217 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08252138.6 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 07.01.2009  
(30) 25.06.2007 JP 2007166383  
(54) • System mit mehreren Komponenten  
• Multi-component system  
• Système à plusieurs composants

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,  
Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-0022, JP  
(72) Yanagihara, Norihisa, Tokyo 100-8220, JP  
Kihara, Hajime, Tokyo 100-8220, JP  
Yamada, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP  
Naemura, Makiko, Tokyo 100-8220, JP  
Seino, Kenji, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**G06F 3/00** → (51) **B25J 13/02**

(51) **G06F 3/01** (11) **1 763 731 B1**  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 05748262.2 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 21.03.2007  
(86) HU 2005/000056 24.05.2005  
(87) WO 2005/116809 2005/49 08.12.2005  
(30) 24.05.2004 HU 0401034  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPERIE-  
REN IN EINEM VIRTUELLEN 3D-RAUM  
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING  
IN VIRTUAL 3D SPACE  
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN  
ESPACE TRIDIMENSIONNEL VIRTUEL

(73) 3D for All Számítástechnikai Fejlesztő Kft.,  
Rákóczi út 68. 2. em 14, 1074 Budapest, HU  
(72) RÁTAI, Dániel, H-1074, Budapest, HU  
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros  
& Szabo Patent and Trademark Attorneys  
Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

**G06F 3/023** → (51) **G01C 23/00**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/041** → (51) **H05K 3/36**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 325 406 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01962391.7 (22) 16.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 09.07.2003  
(86) US 2001/041758 16.08.2001  
(87) WO 2002/027459 2002/12 04.04.2002  
(30) 29.09.2000 US 672957  
(54) • VERFAHREN ZUR VERSCHIEBUNGS- UND  
ABLAGERUNGSOPERATION ZWISCHEN  
ÜBERLAPPENDEN FENSTERN  
• METHOD FOR DRAGGING AND DROPPING  
BETWEEN MULTIPLE LAYERED WIN-  
DOWS  
• PROCEDE DE "GLISSER-DEPOSER" ENTRE  
PLUSIEURS FENETRES DISPOSEES EN  
CASCADE

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) EWING, David, Long Mont, CO 80503, US  
Lang, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**G06F 3/048** → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 388 042 B1**  
**H04N 1/387**

(25) De (26) De  
(21) 02743011.5 (22) 14.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2004  
(86) EP 2002/005296 14.05.2002  
(87) WO 2002/093353 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 DE 10123411  
(54) • VERFAHREN, GERÄTESYSTEM UND  
COMPUTERPROGRAMMSYSTEM ZUM  
VISUELLEN ÜBERPRÜFEN EINES DRUCK-  
DATENSTROMS  
• METHOD, EQUIPMENT SYSTEM AND  
COMPUTER PROGRAM SYSTEM FOR  
VISUALLY CHECKING A PRINT DATA  
FLOW  
• PROCEDE, SYSTEME D'APPAREILLAGE ET  
SYSTEME DE PROGRAMMES INFORMA-  
TIQUES PERMETTANT DE CONTROLER  
VISUELLEMENT UN FLUX DE DONNEES  
D'IMPRESSION

(73) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee  
2, 85586 Poing, DE  
(72) STODERSCHNIG, Albin, 81479 München, DE  
SCHMIDT, Jörg, 81673 München, DE  
THIERBACH, Enrico, 80339 München, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,  
81634 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **H04N 5/45**

**G06F 3/16** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 5/06** (11) **1 618 466 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04726599.6 (22) 08.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 25.01.2006  
(86) IB 2004/050412 08.04.2004  
(87) WO 2004/092945 2004/44 28.10.2004  
(30) 16.04.2003 EP 03101030

(54) • DATENVERARBEITUNG WOBEI GLEICH-  
ZEITIG AUSGEFÜHRTE PROZESSE DURCH  
EINEN FIFO-PUFFER KOMMUNIZIEREN  
• DATA PROCESSING IN WHICH CONCUR-  
RENTLY EXECUTED PROCESSES COM-  
MUNICATE VIA A FIFO BUFFER  
• TRAITEMENT INFORMATISE SELON  
LEQUEL LES PROCESSUS A EXECUTION  
SIMULTANEE COMMUNIQUENT PAR  
TAMPON PEPS

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) GANGWAL, Om Prakash, NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007  
München, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/28**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 421 489 B1**  
**G06F 13/00** **H04L 12/66**  
**H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 02760955.1 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004  
(86) SE 2002/001470 16.08.2002  
(87) WO 2003/019371 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 US 935759

(54) • VERTEILUNG DER VERBINDUNGSAB-  
WICKLUNG IN EINEM PROZESSORCLUS-  
TER  
• DISTRIBUTION OF CONNECTION HAND-  
LING IN A PROCESSOR CLUSTER  
• REPARTITION DE LA GESTION DES  
CONNEXIONS DANS UN GROUPE DE  
PROCESSEURS  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) CARLBERG, Klas, S-135 52 Tyresö, SE  
KNUUTINEN, Anders, S-128 32 Skarpnäck,  
SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 9/48** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 286 273 B1**  
**G06F 9/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 01925891.2 (22) 25.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003  
(86) JP 2001/003554 25.04.2001  
(87) WO 2001/084343 2001/45 08.11.2001  
(30) 28.04.2000 JP 2000131253

(54) • JOB-ZUWEISUNGSVERFAHREN IN EINEM  
PARALLELVERARBEITUNGSVERFAHREN  
UND PARALLELVERARBEITUNGSVER-  
FAHREN  
• METHOD FOR ASSIGNING JOB IN PAR-  
ALLEL PROCESSING METHOD AND PAR-  
ALLEL PROCESSING METHOD  
• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE TRAVAIL  
DANS UN PROCEDE DE TRAITEMENT EN  
PARALLELE ET PROCEDE DE TRAIT-  
EMENT EN PARALLELE CORRESPONDANT



- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamada, Sou, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP  
Inabata, Shinjiro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP  
Miyakawa, Nobuaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP  
Takashima, Hajime, c/o Taisho Pharm. Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP  
Kitamura, Kunihiko, c/o Taisho Pharm. Co., Ltd., Tokyo 107-8633, JP  
Nagashima, Unpei, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10157375.6 / 2 204 735  
10157376.4 / 2 202 640

(51) **G06F 9/50** (11) **1 619 594 B1**  
**G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05010277.1 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
- (30) 11.05.2004 JP 2004140654  
28.04.2005 JP 2005130732
- (54) • *Verfahren zur dynamischen Zuweisung von Speicher für replizierte Daten und Computersystem mit mehreren Speichereinheiten*  
• *Dynamic storage area allocation method for replicated data and computer system with multiple storage devices*  
• *Procédé pour l'allocation dynamique de mémoire pour des données répliquées et système d'ordinateurs avec plusieurs dispositifs de stockage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Maki, Nobuhiro c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Hiraiwa, Yuri c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Miyata, Katsuhisa c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Sato, Masahide c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 927 920 B1**  
**G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07252686.6 (22) 04.07.2007
- (84) DE FR GB IE
- (43) 04.06.2008
- (30) 28.11.2006 JP 2006320240  
16.02.2007 JP 2007036236
- (54) • *Halbleiterspeichersystem mit Schnappschussfunktion*  
• *Semiconductor memory system having a snapshot function*  
• *Système de mémoire à semi-conducteur ayant une fonction d'image instantanée*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mizushima, Nagamasa, c/o Hitachi Ltd, IPGGroup, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 131 284 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09010585.9 (22) 09.11.2006

- (84) DE GB
- (43) 09.12.2009
- (30) 18.05.2006 JP 2006138712
- (54) • *Speichersystem und Verfahren zur Erzeugung eines Wiederherstellungsträgers*  
• *Storage system and method of producing recovery volume*  
• *Système de stockage et procédé de production d'un volume de récupération*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Eguchi, Yoshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Arakawa, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06255755.8 / 1 860 559

**G06F 11/20** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/14**

**G06F 11/27** → (51) **G01R 31/3187**

**G06F 13/00** → (51) **G06F 9/46**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 15/78**

**G06F 13/28** → (51) **G06F 15/78**

- (51) **G06F 13/364** (11) **2 071 470 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07122846.4 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Erzeugung von Prioritäten in einem Multiprozessor-Gerät*  
• *Method and device for priority generation in multiprocessor apparatus*  
• *Procédé et dispositif pour la génération de priorité dans un appareil multiprocesseur*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Naylor, Rowan, Basingstoke, Hampshire RE21 8TU, GB
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 861 790 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07707566.1 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) JP 2007/051335 23.01.2007
- (87) WO 2007/086542 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 341724
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VIRTUALISIERUNG EINES ADRESSRAUMS*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR VIRTUALIZING AN ADDRESS SPACE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE VIRTUALISATION D'UN ESPACE D'ADRESSE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) SUZUOKI, Masakazu, Tokyo 107-0062, JP  
Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**G06F 15/17** → (51) **G06F 15/78**

- (51) **G06F 15/78** (11) **2 065 808 B1**  
**G06F 13/16**  
**G06F 15/17**
- (25) En (26) En
- (21) 09155014.5 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (30) 07.08.2003 JP 2003289410
- (54) • *Integrierte Prozessorschaltung mit mehreren Prozessoren welche lokale Speicher haben sowie Mittel um DMA-Zugriffe auf diese Speicher zu synchronisieren*  
• *Processor integrated circuit comprising a plurality of processors having local memories and means for synchronising DMA accesses to these memories*  
• *Circuit intégré processeur comprenant une pluralité de processeurs ayant des mémoires locales et des moyens pour la synchronisation des accès DMA à ces mémoires*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirano, Takehisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Nakai, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Tezuka, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Mukai, Kouji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 04771636.0 / 1 662 376

**G06F 17/00** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 358 574 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01273892.8 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/051634 17.12.2001
- (87) WO 2002/089012 2002/45 07.11.2002
- (30) 22.12.2000 US 747651  
22.12.2000 US 747666  
22.12.2000 US 747656
- (54) • *VORAUSSÜLLEN VON BESTELLFORMULAREN FÜR TRANSACTIONEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *PRE-FILLING ORDER FORMS FOR TRANSACTIONS OVER A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE REMPLIR PREALABLEMENT DES FORMULAIRES DE COMMANDE POUR DES TRANSACTIONS PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Invenda Corporation, 6901 Rockledge Drive, Suite 610, Bethesda, MD 20817, US
- (72) ROLLINS, Eugene, Sunnyvale, CA 94086, US  
PADALA, Sailendra, San Mateo, CA 94403, US  
HENDRIKSE, Norbert, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 396 796 B1**  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 03019498.9 (22) 28.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 28.08.2002 JP 2002248845
- (54) • *Fotografisches Gerät mit mehrsprachiger Anzeige*

- *Photographic apparatus with multilingual display*
  - *Dispositif photographique avec affichage multilingue*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Shibutani, Atsushi, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 899 876 B1**  
**G01R 31/3183**
- (25) En (26) En  
(21) 06774341.9 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 19.03.2008  
(86) US 2006/025539 30.06.2006  
(87) WO 2007/005586 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 173977
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER MODELLANALYSE ZUM ERZEUGEN GERICHTETER PRÜFVEKTOREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING MODEL ANALYSIS TO GENERATE DIRECTED TEST VECTORS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'ANALYSE DE MODELE POUR GENERER DES VECTEURS DE TEST DIRIGE*
- (73) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) GAUDETTE, Thomas, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 687 717 B1**  
**G06F 9/445** **G06F 15/177**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04805438.1 (22) 10.11.2004
- (84) DE FR GB IT  
(43) 09.08.2006  
(86) FR 2004/002897 10.11.2004  
(87) WO 2005/050442 2005/22 02.06.2005  
(30) 13.11.2003 FR 0313305
- (54) • *GESICHERTES HERAUFFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG MIT SMP-ARCHITEKTUR*  
• *SECURED START-UP OF AN ELECTRONIC DEVICE HAVING AN SMP ARCHITECTURE*  
• *DEMARRAGE SECURISE D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE A ARCHITECTURE SMP*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) VOLP, Marcus, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 719 036 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04700326.4 (22) 06.01.2004
- (84) DE FR GB IT  
(43) 08.11.2006  
(86) US 2004/000072 06.01.2004  
(87) WO 2005/069105 2005/30 28.07.2005

- (54) • *SICHERE PORTIERUNG DER INFORMATION VON EINEM GERÄT ZU EINEM ANDEREN*  
• *SECURE PORTING OF INFORMATION FROM ONE DEVICE TO ANOTHER*  
• *TRANSFERT FIABLE D'INFORMATION D'UN DISPOSITIF A UN AUTRE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) GERVAIS, John, Carmel, Indiana 46032, US  
DERRENNBERGER, Mike, 01748 Hopkinton, Massachusetts, US
- (74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/02**

**G06F 21/00** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 993 057 B1**  
**G06F 21/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08156078.1 (22) 13.05.2008
- (84) DE FR GB  
(43) 19.11.2008  
(30) 18.05.2007 FR 0755126
- (54) • *Erkennung einer Zustandsstörung eines bistabilen Kippschalters eines elektronischen Schaltkreises*  
• *Detection of a status disruption of a flip-flop of an electronic circuit*  
• *Détection d'une perturbation d'état d'une bascule d'un circuit électronique*
- (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Bancel, Frédéric, 13113 Lamanou, FR  
Hely, David, 13120 Gardanne, FR  
Berard, Nicolas, 13530 Trets, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 150 915 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08734567.4 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 10.02.2010  
(86) DK 2008/050112 19.05.2008  
(87) WO 2008/145132 2008/49 04.12.2008  
(30) 30.05.2007 DK 200700781  
30.05.2007 US 940801 P
- (54) • *SICHERES LOGIN-PROTOKOLL*  
• *SECURE LOGIN PROTOCOL*  
• *PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION SÉCURISÉE*
- (73) Pamci Networks Denmark APS, Langballevaenget 2, 8320 Marslet, DK
- (72) CHRISTOPHANI, Claus, Ambjörn, DK-8220 Brabrand, DK
- (74) Sørensen, Peter, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 244 995 B1**  
**G06G 7/58**

- (25) En (26) En  
(21) 00955475.9 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.10.2002  
(86) US 2000/022104 14.08.2000  
(87) WO 2001/013319 2001/08 22.02.2001  
(30) 13.08.1999 US 373793  
13.08.1999 US 373794

- (54) • *SIMULATION, MODELLIERUNG UND PLANUNG VON STAPELVERARBEITUNGS-PROZESSEN IN PRODUKTIONSEINRICHTUNGEN MIT HILFE VON PROZESSZEIT-INTERVALLEN*  
• *SIMULATION, MODELING AND SCHEDULING OF BATCH PROCESS MANUFACTURING FACILITIES USING PROCESS TIME LINES*  
• *SIMULATION, MODELISATION ET ORDONNANCEMENT D'UNITES DE PRODUCTION PAR LOTS UTILISANT DES SCHEMAS CHRONOLOGIQUES DE TRAITEMENT*
- (73) Brown, Peter G., 63 Clearwater Road, Newton, MA 02162, US
- (72) Brown, Peter G., Newton, MA 02162, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06G 7/58** → (51) **G06G 7/48**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 396 810 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03018767.8 (22) 27.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 10.03.2004  
(30) 03.09.2002 US 235032
- (54) • *Behälter zur Aufbewahrung von Gegenständen*  
• *Container for storing objects*  
• *Conteneur pour stocker des objets*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hull, Jonathan J., California Research Center, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Graham, Jamey, California Research Center, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US  
Lee, Dar-Shyang, California Research Center, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06F 1/00**

**G06K 7/00** → (51) **H04N 1/32**

**G06K 7/08** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06K 7/12** (11) **1 989 658 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06818949.7 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) EP 2006/011551 01.12.2006  
(87) WO 2007/062861 2007/23 07.06.2007  
(30) 02.12.2005 DE 102005057931
- (54) • *VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN LESEN VON MARKIERUNGEN AN/AUF/IN TRANSPARENTE MARKIERUNGSTRÄGERN*  
• *METHOD FOR THE MACHINE-READING OF MARKINGS ON/IN TRANSPARENT MARKING CARRIERS*  
• *PROCÉDÉ POUR LIRE PAR MACHINE DES MARQUÉS SE TROUVANT SUR/DANS DES PORTE-MARQUES TRANSPARENTS*
- (73) boraident GmbH, Köthener Strasse 33a, 06118 Halle/Saale, DE
- (72) RAINER, Thomas, 38855 Wernigerode, DE  
BOREK, Reinhard, 06110 Halle, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/46**



<b>G06K 9/00</b>	→ (51)	<b>G06T 7/20</b>
(51) <b>G06K 9/46</b>	(11)	<b>1 971 957 B1</b>
<b>G06K 9/68</b>		<b>G06K 9/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07710064.2	(22) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.09.2008		
(86) US 2007/060402	11.01.2007	
(87) WO 2007/082271	2007/29 19.07.2007	
(30) 11.01.2006 US 758078 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERWEITERUNG VON DYNAMISCHER HANDSCHRIFTERKENNUNG ZUR ERKENNUNG STATISCHER HANDGESCHRIBENER UND MASCHINELL ERSTELLTER TEXTE</b></li> <li>• <b>METHODS AND APPARATUS FOR EXTENDING DYNAMIC HANDWRITING RECOGNITION TO RECOGNIZE STATIC HANDWRITTEN AND MACHINE GENERATED TEXT</b></li> <li>• <b>PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR ÉTENDRE LA RECONNAISSANCE DYNAMIQUE DE L'ÉCRITURE MANUSCRITE À LA RECONNAISSANCE STATIQUE DE L'ÉCRITURE MANUSCRITE ET DU TEXTE GÉNÉRÉ PAR LA MACHINE</b></li> </ul>
(73) Gannon Technologies Group, LLC, 1000 North Payne Street, Alexandria, VA 22314, US		
(72) WALCH, Mark, A., Alexandria, VA 22314, US		
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		
<b>G06K 9/68</b>	→ (51)	<b>G06K 9/46</b>
<b>G06K 13/067</b>	→ (51)	<b>G06F 1/00</b>
<b>G06K 13/08</b>	→ (51)	<b>G06F 1/00</b>
<b>G06K 19/06</b>	→ (51)	<b>H04N 1/32</b>
(51) <b>G06K 19/073</b>	(11)	<b>2 100 263 B1</b>
<b>G06F 21/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07735827.3	(22) 09.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.09.2009		
(86) IB 2007/051747	09.05.2007	
(87) WO 2008/068644	2008/24 12.06.2008	
(30) 06.12.2006 EP 06125477		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>STEUERUNG DES DATENZUGANGS ZU UND VON EINER RFID-EINRICHTUNG</b></li> <li>• <b>CONTROLLING DATA ACCESS TO AND FROM AN RFID DEVICE</b></li> <li>• <b>CONTRÔLE DE L'ACCÈS À DES DONNÉES VERS ET À PARTIR D'UN DISPOSITIF RFID</b></li> </ul>
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) GUAJARDO MERCHAN, Jorge, 5656 AA Eindhoven, NL		
(74) CONRADO, Claudine V., 5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
<b>G06M 3/02</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/02</b>
<b>G06N 99/00</b>	→ (51)	<b>H03K 19/18</b>
<b>G06T 1/00</b>	→ (51)	<b>A61B 3/113</b>

<b>G06T 1/00</b>	→ (51)	<b>G06T 7/60</b>
<b>G06T 1/20</b>	→ (51)	<b>G06T 7/60</b>
(51) <b>G06T 5/00</b>	(11)	<b>1 626 371 B1</b>
En	En	
(21) 05015023.4	(22) 11.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.02.2006		
(30) 09.08.2004 US 914485		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kantenfreistellung mittels dynamischer Programmierung</b></li> <li>• <b>Border matting by dynamic programming</b></li> <li>• <b>Cacher des bordures utilisant programmation dynamique</b></li> </ul>
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US		
(72) Rother, Carsten Curt Eckard, Redmond, WA 98052, US		
		Kolmogorov, Vladimir, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) <b>G06T 7/00</b>	(11)	<b>1 926 049 B1</b>
De	De	
(21) 07013741.9	(22) 13.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.05.2008		
(30) 25.11.2006 DE 102006055746		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verfahren zur Korrektur einer Volumenabbildungsgleichung zur Bestimmung eines Geschwindigkeitsfeldes von Teilchen in einem Volumen</b></li> <li>• <b>Method for correcting a volume mapping equation for determining a velocity field for particles in a volume</b></li> <li>• <b>Procédé destiné à la correction d'une comparaison d'application de volumes pour déterminer une plage de vitesse de petites pièces dans un volume</b></li> </ul>
(73) LaVision GmbH, Anna-Vandenhoeck-Ring 19, 37081 Göttingen, DE		
(72) Wieneke, Bernhard, 37085 Göttingen, DE		
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE		
(51) <b>G06T 7/00</b>	(11)	<b>2 041 719 B1</b>
De	De	
(21) 07726100.6	(22) 21.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.04.2009		
(86) EP 2007/005455	21.06.2007	
(87) WO 2008/006451	2008/03 17.01.2008	
(30) 12.07.2006 DE 102006033383		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER EIGENSCHAFTSKARTE FÜR EINEN GEGENSTAND, INSBESONDERE FÜR EIN LEBEWESEN, BASIEREND AUF ZUMINDEST EINEM ERSTEN BILD, INSBESONDERE EINEM KERNSPINRESONANZBILD</b></li> <li>• <b>METHOD FOR DETERMINING A PROPERTY MAP FOR AN OBJECT IN PARTICULAR FOR A LIVING BEING BASED ON AT LEAST ONE FIRST IMAGE IN PARTICULAR A NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGE</b></li> </ul>

• <b>PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CARTE DE PROPRIÉTÉ POUR UN OBJET, EN PARTICULIER POUR UN ÊTRE HUMAIN, BASÉ SUR AU MOINS UNE PREMIÈRE IMAGE, EN PARTICULIER UNE IMAGE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE</b>		
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE		
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE		
(72) PICHLER, Bernd, 85298 Scheyern, DE		
HOFMANN, Matthias, 72076 Tübingen, DE		
SCHÖLKOPF, Bernhard, 72076 Tübingen, DE		
STEINKE, Florian, 71083 Herrenberg, DE		
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
<b>G06T 7/00</b>	→ (51)	<b>G06T 7/20</b>
(51) <b>G06T 7/20</b>	(11)	<b>1 780 675 B1</b>
<b>G06T 7/00</b>		<b>G06K 9/00</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 05770610.3	(22) 11.08.2005	
(84) DE GB		
(43) 02.05.2007		
(86) JP 2005/014785	11.08.2005	
(87) WO 2006/016663	2006/07 16.02.2006	
(30) 11.08.2004 JP 2004234947		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OBJEKTDETEKTOR</b></li> <li>• <b>OBJECT DETECTOR</b></li> <li>• <b>DÉTECTEUR D'OBJETS</b></li> </ul>
(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP		
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) SEKI, Akihito, c/o Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP		
OKUTOMI, Masatoshi, c/o Tokyo Inst. of Technology, Tokyo 1528550, JP		
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) <b>G06T 7/20</b>	(11)	<b>1 836 683 B1</b>
En	En	
(21) 06731105.0	(22) 29.03.2006	
(84) DE FR GB		
(43) 26.09.2007		
(86) JP 2006/307157	29.03.2006	
(87) WO 2006/107055	2006/41 12.10.2006	
(30) 01.04.2005 US 97400		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES BEWEGTEN OBJEKTS IN EINER MIT EINER KAMERA AUFGENOMMENEN VIDEOSZENE</b></li> <li>• <b>METHOD FOR TRACKING MOVING OBJECT IN VIDEO ACQUIRED OF SCENE WITH CAMERA</b></li> <li>• <b>PROCEDE DE SUIVI D'UN OBJET EN MOUVEMENT DANS UNE SCENE VIDEO ACQUISE AU MOYEN D'UNE CAMERA</b></li> </ul>
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		
(72) PORIKLI, Fatih M., Watertown, Massachusetts 02472, US		
TUZEL, Oncel, Piscataway, New Jersey 08854, US		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE		
(51) <b>G06T 7/60</b>	(11)	<b>1 378 862 B1</b>
<b>G06T 1/00</b>		<b>G06T 1/20</b>
<b>H04N 5/335</b>		<b>H03K 21/40</b>



**H03K 21/38**      **H04N 3/15**  
 (25) Ja                      (26) En  
 (21) 02702788.7            (22) 07.03.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.01.2004  
 (86) JP 2002/002110 07.03.2002  
 (87) WO 2002/073538 2002/38 19.09.2002  
 (30) 13.03.2001 JP 2001069886  
 02.05.2001 JP 2001134921  
 29.05.2001 JP 2001160172  
 12.06.2001 JP 2001176755  
 30.07.2001 JP 2001229174  
 19.10.2001 JP 2001321614  
 21.12.2001 JP 2001388967  
 (54) • **VISUELLE EINRICHTUNG, VERRIEGELN-  
 DER ZÄHLER UND BILDSSENSOR**  
 • **VISUAL DEVICE, INTERLOCKING COUN-  
 TER, AND IMAGE SENSOR**  
 • **DISPOSITIF VISUEL, COMPTEUR ASSERVI  
 ET CAPTEUR D'IMAGES**  
 (73) Ecchandes Inc., 12-7, Chuohommachi,  
 Gamagori-shi, Aichi 443-0057, JP  
 (72) AJIOKA, Yoshiaki, Gamagori-shi, Aichi 443-  
 0057, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn  
 Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
 GB

**G06T 7/60** → (51) **A61B 3/113**  
 (51) **G06T 11/00**      (11) **1 764 429 B1**  
**D02G 3/04**  
 (25) Ja                      (26) En  
 (21) 05748466.9            (22) 02.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 21.03.2007  
 (86) JP 2005/010546 02.06.2005  
 (87) WO 2005/121422 2005/51 22.12.2005  
 (30) 07.06.2004 JP 2004168941  
 (54) • **GARNBILDERSTELLUNGSVORRICHTUNG  
 FÜR MELANGEGARN, VERFAHREN ZUR  
 HERSTELLUNG EINES GARNBILDS UNTER  
 DEREN VERWENDUNG SOWIE PRO-  
 GRAMM DAFÜR**  
 • **YARN IMAGE FORMING APPARATUS FOR  
 MELANGE YARN, METHOD OF FORMING  
 YARN IMAGE THEREWITH, AND PRO-  
 GRAM THEREFOR**  
 • **APPAREIL POUR CRÉER DES IMAGES DE  
 FIL POUR FIL MÉLANGÉ, MÉTHODE POUR  
 CRÉER DES IMAGES DE FIL AVEC, ET SON  
 PROGRAMME**  
 (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85  
 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-  
 0003, JP  
 (72) MAEIWA, Tetsuji, Wakayama-shi, Wakayama  
 641-0003, JP  
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-  
 strasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/20**      (11) **1 271 410 B1**  
 (25) En                      (26) En  
 (21) 02254462.1            (22) 26.06.2002  
 (84) BE DE ES FR GB NL  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 29.06.2001 RU 2001118221  
 (54) • **Bildbasiertes Verfahren zur Wiedergabe  
 und Darstellung von 3D Objekten**  
 • **Image-based method of representation and  
 rendering of three-dimensional object**  
 • **Méthode basée sur image pour le rendu et  
 la représentation d'objets 3D**  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,  
 Kyungki-do, KR  
 (72) Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul  
 Woobang Apt., Seongnam-city, Kyungki-do,  
 KR

Ignatenko, Alexey, Moscow 123182, RU  
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife  
 LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
 Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB  
 (51) **G07D 5/00**      (11) **1 492 057 B1**  
**B65H 5/06**  
 (25) En                      (26) En  
 (21) 04002792.2            (22) 09.02.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.12.2004  
 (30) 24.06.2003 JP 2003178859  
 (54) • **Blatt-Transportvorrichtung**  
 • **Sheet handling apparatus**  
 • **Dispositif de manipulation de feuilles de  
 papier**  
 (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-  
 3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Tamamoto, Junichi Hitachi, Ltd., IP Group,  
 Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
 strasse 10, 80538 München, DE

**G07D 7/12** → (51) **G07D 7/20**  
**G07D 7/16** → (51) **G07D 7/20**  
 (51) **G07D 7/20**      (11) **1 752 934 B1**  
**G07D 7/12**      **G07D 7/16**  
 (25) En                      (26) En  
 (21) 06016527.1            (22) 08.08.2006  
 (84) AT DE FR GB  
 (43) 14.02.2007  
 (30) 08.08.2005 JP 2005229928  
 27.06.2006 JP 2006176735  
 (54) • **Gerät und Verfahren zur Blattidentifizierung**  
 • **Sheet identifying apparatus and sheet  
 identifying method**  
 • **Appareil d'identification de feuilles et  
 procédé d'identification**  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Natori, Naotake, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (60) 10154812.1 / 2 189 951

**G07F 7/08** → (51) **G06F 1/00**  
 (51) **G07F 13/10**      (11) **1 716 546 B1**  
 (25) En                      (26) En  
 (21) 05707784.4            (22) 17.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 02.11.2006  
 (86) EP 2005/050160 17.01.2005  
 (87) WO 2005/076235 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.02.2004 IT PN2004 008  
 (54) • **GETRÄNKEVERKAUFSMASCHINE MIT  
 BECHERFREIGABEINRICHTUNG**  
 • **BEVERAGE VENDING MACHINE WITH CUP  
 RELEASE DEVICE**  
 • **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS COMPRE-  
 NANT UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION  
 DE TASSES**  
 (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24,  
 24030 Valbrembo (Bergamo), IT  
 (72) JOHNDROW, John Paul 17 Ferndale Road,  
 South Staffs WV11 2JG, GB  
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
 9, 10121 Torino, IT

**G07F 19/00** → (51) **G06F 1/00**  
**G08B 13/186** → (51) **G01D 5/353**  
**G08B 26/00** → (51) **H04L 7/10**

**G08B 29/00** → (51) **H04L 7/10**  
**G08C 17/00** → (51) **B41J 29/02**  
 (51) **G08G 1/01**      (11) **2 009 606 B1**  
 G08G 1/0968  
 (25) En                      (26) En  
 (21) 08162628.5            (22) 23.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 31.12.2008  
 (30) 23.11.1998 US 109917 P  
 (54) • **System zur unmittelbaren Verkehrsüber-  
 wachung**  
 • **Instantaneous traffic monitoring system**  
 • **Système instantané de surveillance de  
 trafic**  
 (73) Integrated Transport Information Services  
 Limited, 5th Floor Station House Stamford  
 New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP,  
 GB  
 (72) Lang, Brook, Kirkland, WA98033, US  
 (74) Hill, Justin John, IPULSE 9-10 Savile Row,  
 London, W1S 3PF, GB  
 (62) 07123929.7 / 1 901 258  
 99965028.6 / 1 576 561

**G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00**  
**G09B 5/06** → (51) **H04N 1/32**  
 (51) **G09F 3/02**      (11) **1 521 228 B1**  
**G09F 3/10**  
 (25) De                      (26) De  
 (21) 04405610.9            (22) 27.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 06.04.2005  
 (30) 03.10.2003 CH 16802003  
 (54) • **Selbstklebeetikett für einen Prospekt**  
 • **Self adhesive label for a pamphlet**  
 • **Etiquette auto-adhésive pour prospectus**  
 (73) Lange AG Urdorf, Steinackerstrasse 31, 8902  
 Urdorf, CH  
 (72) Lange, Peter, 8800 Thalwil, CH  
 (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini  
 AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
 Zürich, CH

**G09F 3/02** → (51) **C09J 7/02**  
 (51) **G09F 3/03**      (11) **1 974 336 B1**  
 (25) De                      (26) De  
 (21) 06829588.0            (22) 14.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 01.10.2008  
 (86) EP 2006/012025 14.12.2006  
 (87) WO 2007/082576 2007/30 26.07.2007  
 (30) 19.01.2006 EP 06001094  
 (54) • **VERSCHLUSSPLOMBE SOWIE VERFAH-  
 REN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
 • **CLOSING SEAL AND METHOD FOR THE  
 PRODUCTION THEREOF**  
 • **PLOMB DE FERMETURE ET PROCÉDÉ DE  
 FABRICATION**  
 (73) Bednorz GmbH & Co. KG, Am Aspenhaag 5,  
 65451 Kelsterbach, DE  
 (72) WELSCH, Franz-Peter, 53894 Mechernich,  
 DE  
 (74) Quermann, Helmut, Quermann Sturm Weil-  
 nau Patentanwälte Unter den Eichen 7,  
 65195 Wiesbaden, DE

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

**G09F 19/22** → (51) **G02B 27/00**

**G09G 1/02** → (51) **C01B 13/14**

**G09G 3/00** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 877 996 B1**  
**G09G 3/34** **H04N 17/00**  
**H04N 5/74** **G01D 18/00**  
**F41G 7/00** **F41J 2/02**

(25) En (26) En

(21) 06738505.4 (22) 15.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) US 2006/009453 15.03.2006

(87) WO 2006/118672 2006/45 09.11.2006

(30) 02.05.2005 US 120492

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BILDDARSTELLUNG**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR PRE-  
SENTING IMAGES**  
• **PROCEDES ET APPAREIL DE PRESENTA-  
TION D'IMAGES**

(73) Raytheon Company, Building 807/MS F8, P.  
O. Box 11337, Tucson AZ 85734-1337, US

(72) BAILEY, Theodore, B., Tucson, AZ 85743-  
9055, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**G09G 3/22** → (51) **H01J 29/02**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 887 552 B1**

(25) En (26) En

(21) 07114036.2 (22) 08.08.2007

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2008

(30) 08.08.2006 KR 20060074589

(54) • **Organische lichtemittierende Anzeigevor-  
richtung**

• **Organic light emitting display**

• **Affichage électroluminescent organique**

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-  
do, KR

(72) Kim, Yang-wan, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-  
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179  
Berlin, DE

**G09G 3/32** → (51) **G05F 1/56**

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G10L 11/02** (11) **1 751 740 B1**

(25) En (26) En

(21) 05742016.8 (22) 09.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) IB 2005/001247 09.05.2005

(87) WO 2005/119649 2005/50 15.12.2005

(30) 25.05.2004 US 853819

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLAPPER-  
GERÄUSCHDETEKTION**

• **SYSTEM AND METHOD FOR BABBLE  
NOISE DETECTION**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE  
MURMURES CONFUS**

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI

(72) LAAKSONEN, Laura, FIN-02100 Espoo, FI  
VALVE, Paivi, FIN-33240 Tampere, FI

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens  
Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR /  
Patent Administration, 80240 Munich, DE

**G10L 11/02** → (51) **G11B 27/30**

**G10L 15/18** → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 431 960 B1**  
**G10L 15/24** **G10L 15/18**  
**H04M 3/493**

(25) En (26) En

(21) 03257771.0 (22) 10.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 23.06.2004

(30) 11.12.2002 KR 2002078721

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Dialogver-  
waltung zwischen Benutzer und Agent**

• **Method and apparatus for managing dialog  
between user and agent**

• **Procédé et dispositif pour la gestion de  
dialogue entre utilisateur et agent**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Joon-ah, Mapo-gu Seoul, KR  
Lee, Jae-won, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Hong, Young-jin, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR

(74) Anderson, James Edward George, et al,  
Elkington and Fife LLP Prospect House 8  
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13  
1XR, GB

**G10L 15/24** → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 068 306 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 08734223.4 (22) 04.05.2008

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

(43) 10.06.2009

(86) CN 2008/070867 04.05.2008

(87) WO 2009/033375 2009/12 19.03.2009

(30) 15.09.2007 CN 200710153955

24.11.2007 CN 200710194570

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
RAHMENFEHLERVERBERGUNG FÜR EIN  
HOCHBANDSIGNAL**

• **FRAME ERROR CONCEALMENT METHOD  
AND APPARATUS FOR HIGHBAND SIGNAL**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISSIMULA-  
TION D'ERREUR DE TRAMES POUR  
SIGNAL DE BANDE HAUTE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) XU, Jianfeng, Guangdong, 518129, CN  
MIAO, Lei, Guangdong, 518129, CN

HU, Chen, Guangdong, 518129, CN

ZHANG, Qing, Guangdong, 518129, CN

XU, Lijing, Guangdong, 518129, CN

LI, Wei, Guangdong, 518129, CN

DU, Zhengzhong, Guangdong, 518129, CN

YANG, Yi, Guangdong, 518129, CN

Qi, Fengyan, Guangdong, 518129, CN

ZHAN, Wuzhou, Guangdong, 518129, CN

ZHAN, Wuzhou, Guangdong, 518129, CN

WANG, Dongqi, Guangdong, 518129, CN

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Part-  
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte There-  
sienhöhe 13, 80339 München, DE

**G10L 19/00** → (51) **H04N 5/913**

(51) **G10L 19/06** (11) **1 869 670 B1**

(25) En (26) En

(21) 06740351.9 (22) 03.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) US 2006/012227 03.04.2006

(87) WO 2006/107833 2006/41 12.10.2006

(30) 01.04.2005 US 667901 P

22.04.2005 US 673965 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VEKTORQUANTISIERUNG EINER SPEKT-  
RALENVELOP-REPRÄSENTATION**

• **METHOD AND APPARATUS FOR VECTOR  
QUANTIZING OF A SPECTRAL ENVELOPE  
REPRESENTATION**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE QUANTIFICA-  
TION VECTORIELLE D'UNE REPRESENTA-  
TION D'ENVELOPPE SPECTRALE**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-  
house Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) VOS, Koen, Bernard c/o Qualcomm Incor-  
porated, San Diego, California 92121-1714,  
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 575 033 B1**

(25) En (26) En

(21) 05076403.4 (22) 22.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 14.09.2005

(30) 29.03.1999 US 280785

(54) • **Kodierung eines Informationssignals in  
mehreren Raten**

• **Technique for multi-rate coding of a signal  
containing information**

• **Technique de codage à plusieurs débits de  
signal d'information**

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-  
tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Kroon, Peter, Green Brook, New Jersey  
08812, US

Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928,  
US

(74) Williams, David John, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
WC1N 2BF, GB

(62) 00302320.7 / 1 049 074

(51) **G10L 19/14** (11) **1 944 759 B1**  
**G10L 21/02**

(25) En (26) En

(21) 08003538.9 (22) 03.08.2001

(84) DE FI FR GB SE

(43) 16.07.2008

(30) 09.08.2000 JP 2000241062

23.08.2000 JP 2000251969

14.11.2000 JP 2000346675

(54) • **Sprachdatenverarbeitungsvorrichtung und  
-verarbeitungsverfahren**

• **Voice data processing device and proces-  
sing method**

• **Dispositif et procédé de traitement de  
données vocales**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo, JP

Watanabe, Tsutomu, Tokyo, JP

Hattori, Masaaki, Tokyo, JP

Kimura, Hiroto, Tokyo, JP

Fujimori, Yasuhiro, Tokyo, JP

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(62) 01956800.5 / 1 308 927

(51) **G10L 21/02** (11) **1 913 591 B1**  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En

(21) 06780254.6 (22) 01.08.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) IB 2006/052615 01.08.2006
- (87) WO 2007/015203 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 EP 05300640
- (54) • *VERBESSERUNG DER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT IN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DURCH STEuern DER FUNKTION EINES VIBRATORS IN ABHÄNGIGKEIT VON DEM HINTERGRUNDGERÄUSCH*
- *ENHANCEMENT OF SPEECH INTELLIGIBILITY IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE BY CONTROLLING THE OPERATION OF A VIBRATOR IN DEPENDANCE OF THE BACKGROUND NOISE*
- *AMELIORATION DE L'INTELLIGIBILITE VOCALE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE PAR COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN VIBREUR EN FONCTION DU BRUIT DE FOND*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus Maria, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR  
BELT, Harm Jan, Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/14**

**G11B 7/00** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 898 400 B1**  
**G11B 19/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06766819.4 (22) 16.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/312131 16.06.2006
- (87) WO 2007/004406 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 JP 2005191574
- (54) • *OPTISCHE PLATTENEINHEIT UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL DISK UNIT AND DRIVING METHOD THEREFOR*
- *UNITÉ DE DISQUE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE LECTURE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Katsuya Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TAKAHASHI, Rie Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KISHIMOTO, Takashi Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ISHIBASHI, Hiroshige Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 7/005** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 530 791 B1**  
**G11B 20/12** **G11B 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 03792867.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005

- (86) KR 2003/001689 21.08.2003
- (87) WO 2004/019331 2004/10 04.03.2004
- (30) 22.08.2002 KR 2002049637  
14.10.2002 KR 2002062522
- (54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND AUFNAHME-/WIEDERGABE VERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH-DENSITY OPTICAL DISC AND RECORDING/REPRODUCING METHOD THEREOF*
- *DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) JEON, Ik Beom, Seoul 151-010, KR  
SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G11B 7/013** → (51) **H04N 1/32**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/22**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 768 117 B1**  
**C09K 19/54** **G02F 1/13**  
**G02F 1/1337**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765394.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) JP 2005/011813 28.06.2005
- (87) WO 2006/001444 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 JP 2004191257
- (54) • *LICHTMODULIERENDES FLÜSSIGKRISTALLELEMENT UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL LIGHT MODULATING ELEMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE*
- *ELEMENT DE MODULATION DE LUMIERE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF DE TETE OPTIQUE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOTAKA, H., Asahi Glass Koriyama Electr. Material, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215, JP  
KUMAI, H., Asahi Glass Koriyama Electr. Material, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215, JP  
HASEGAWA, M., Asahi Glass Koriyama Electr. Material, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215, JP  
YAMAMORI, Y., Asahi Glass Koriyama Electr. Material, Koriyama-shi, Fukushima, 9630215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G11B 7/22** (11) **1 887 574 B1**  
**G11B 7/09**

- (25) En (26) En
- (21) 07014994.3 (22) 31.07.2007
- (84) DE FR GB PL
- (43) 13.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006208012
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Objektivlinsenbetätigungsglieds und einer optische Aufnahmevorrichtung*
- *Method of manufacturing an objective lens actuator and an optical pickup device*
- *Procédé de fabrication d'un actionneur de lentille d'objectif et d'un dispositif de capture optique*

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Takahashi, Kazuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 695 780 B1**  
**G11B 7/26** **G11B 7/005**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04820242.8 (22) 08.12.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/018317 08.12.2004
- (87) WO 2005/056223 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 JP 2003410876  
18.05.2004 JP 2004148442
- (54) • *STRUKTURKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STRUKTURKÖRPER, MEDIUM ZUR HERSTELLUNG DES STRUKTURKÖRPER UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
- *STRUCTURE BODY AND METHOD OF PRODUCING THE STRUCTURE BODY, MEDIUM FOR FORMING STRUCTURE BODY, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD OF REPRODUCING THE OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *CORPS STRUCTURAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DU CORPS STRUCTURAL, SUPPORT DE FORMATION DU CORPS STRUCTURAL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 065 889 B1**  
**G11B 7/254** **G11B 7/257**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07792656.6 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) JP 2007/066040 17.08.2007
- (87) WO 2008/035522 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 JP 2006256726
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, JP
- (72) SHIMA, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP  
YAMAKAWA, Yuzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP  
FONS, James Paul, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP  
TOMINAGA, Junji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

**G11B 7/254** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/257** → (51) **G11B 7/24**



(51) **G11B 7/26** (11) **1 355 304 B1**  
**G11B 7/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 02710358.9 (22) 25.01.2002

(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003  
(86) JP 2002/000565 25.01.2002  
(87) WO 2002/059892 2002/31 01.08.2002  
(30) 26.01.2001 JP 2001017992

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASTER-PLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING MASTER DISC FOR MANUFACTURING OPTICAL RECORDING MEDIUM**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FABRIQUER LE DISQUE MÂTRE DESTINÉ À LA FABRICATION DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) ENDOH, Sohmei, Tokyo 141-0001, JP  
KONISHI, Ayumi, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Körber, Wolfhart, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **2 097 899 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870375.8 (22) 04.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009

(86) FR 2007/001988 04.12.2007  
(87) WO 2008/074947 2008/26 26.06.2008  
(30) 08.12.2006 FR 0610736  
(54) • **FORMIERUNG TIEFER UND HOHLER BEREICHE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS**  
• **FORMATION OF DEEP HOLLOW AREAS AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF AN OPTICAL RECORDING MEDIUM**  
• **FORMATION DE ZONES EN CREUX PROFONDES ET SON UTILISATION LORS DE LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) FARGEIX, Alain, 38240 Meylan, FR  
MARTIN, Brigitte, 38120 Saint Egrève, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 15/02** → (51) **G11B 19/02**

(51) **G11B 17/051** (11) **1 840 895 B1**  
**G11B 17/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711989.1 (22) 19.01.2006

(84) DE FR GB  
(43) 03.10.2007  
(86) JP 2006/300743 19.01.2006  
(87) WO 2006/077925 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 JP 2005013186

(54) • **OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG**  
• **OPTICAL DISC DEVICE**  
• **DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HASEGAWA, Kazunori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

NAKAYAMA, Tsukasa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
NISHIDA, Hiroto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
NAKADE, Isamu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
URUSHIHARA, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

**G11B 17/26** → (51) **G11B 17/051**

(51) **G11B 19/02** (11) **1 493 152 B1**  
**G11B 19/16** **G11B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 03714495.3 (22) 02.04.2003

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/010018 02.04.2003  
(87) WO 2003/088238 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 370439 P

(54) • **FERNSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR TRAGBARES VIDEOAUFZEICHNUNGSGERÄT**  
• **REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR PERSONAL VIDEO RECORDER**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE TELECOMMANDE POUR MAGNETOSCOPE PERSONNEL**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) KENDALL, Scott, Allan, Westfield, IN 46074, US

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 19/12** → (51) **G11B 7/004**

**G11B 19/16** → (51) **G11B 19/02**

**G11B 20/00** → (51) **H04N 5/913**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 282 124 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 27/19**  
**G11B 20/12** **G11B 27/034**

(25) En (26) En  
(21) 02015612.1 (22) 15.07.2002

(84) DE FR GB  
(43) 05.02.2003  
(30) 30.07.2001 JP 2001230160  
28.05.2002 JP 2002154252

(54) • **Digitales Audiosignalwiedergabegerät**  
• **Digital audio signal reproducing apparatus**  
• **Appareil de reproduction de signal audio numérique**

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Tasashi, Sugiyama, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Toshifumi, Oba, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 390 950 B1**  
**G11B 27/36**

(25) En (26) En  
(21) 02739417.0 (22) 24.05.2002  
(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/016627 24.05.2002  
(87) WO 2002/097812 2002/49 05.12.2002  
(30) 25.05.2001 US 865651

(54) • **DIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN LESE-/SCHREIB-KANAL IN EINEM PLATTEN-LAUFWERK**  
• **DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A READ/WRITE CHANNEL IN A DISK DRIVE**  
• **SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR UN CANAL DE LECTURE-ÉCRITURE D'UN LECTEUR DE DISQUE**

(73) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM

(72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 482 501 B1**  
**G11B 27/30**

(25) En (26) En  
(21) 04018389.9 (22) 04.01.1999

(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(30) 14.01.1998 JP 608198

(54) • **Informationsaufzeichnungsgerät für wiederbeschreibbare Aufzeichnungsmedien**  
• **Information recording apparatus for writable recording media**  
• **Appareil d'enregistrement d'information pour support d'enregistrement réinscriptible**

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-City Saitama, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(62) 99100027.4 / O 930 617

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/30**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/034** (11) **0 793 232 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 27/30**  
**G11B 20/12** **G11B 7/00**  
**H04N 5/926** **H04N 9/804**  
**H04N 5/85**

(25) En (26) En  
(21) 97301340.2 (22) 27.02.1997

(84) DE FR GB  
(43) 03.09.1997  
(30) 28.02.1996 JP 4194296

(54) • **Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung darauf und Gerät zur Wiedergabe davon**  
• **Optical information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same**  
• **Milieu d'enregistrement d'information optique, appareil d'enregistrement de ceci et appareil de reproduction de ceci**

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP  
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokyo-to, JP  
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 482 508 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 27/32**  
**G11B 27/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 03743603.7 (22) 04.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(86) JP 2003/002509 04.03.2003  
(87) WO 2003/075276 2003/37 12.09.2003  
(30) 05.03.2002 JP 2002107158  
(54) • *INFORMATION-EDITIEREINRICHTUNG, INFORMATION-EDITIERVERFAHREN, INFORMATION-EDITIERPROGRAMM UND INFORMATION-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION EDITION DEVICE, INFORMATION EDITION METHOD, INFORMATION EDITION PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF D'EDITION D'INFORMATIONS, PROCEDE D'EDITION D'INFORMATIONS, PROGRAMME D'EDITION D'INFORMATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP  
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP  
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) KANAI, Yuichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
HORI, Yoshihiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
OHNO, Ryoji, c/o Sharp Corporation, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
OHISHI, Takeo, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP  
TADA, Kenichiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP  
TOZAKI, Akihiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP  
HIRAI, Tatsuya, c/o Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/19** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/30** (11) **1 960 994 B1**  
**G11B 20/10** **G10L 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 06820907.1 (22) 14.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008

(86) IB 2006/003249 14.11.2006  
(87) WO 2007/057760 2007/21 24.05.2007  
(30) 15.11.2005 US 274612  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPULEN VON AUDIOINHALT UNTER VERWENDUNG EINES SPRACHAKTIVITÄTS-DETEKTIONSALGORITHMUS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR WINDING AUDIO CONTENT USING VOICE ACTIVITY DETECTION ALGORITHM*  
• *SYSTEME ET METHODE POUR UNE AVANCE RAPIDE DE CONTENU AUDIO, FAISANT APPEL A UN ALGORITHME DE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE (VAD)*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VAINIO, Janne, FIN-33960 Pirkkala, FI  
MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI  
MAKINEN, Jari, FIN-33580 Tampere, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G11B 27/30** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 843 352 B1**  
**H04N 5/92**

(25) En (26) En  
(21) 07112335.0 (22) 18.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 19.02.2003 US 447789 P  
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, Programm und Wiedergabeverfahren*  
• *Recording medium, playback apparatus, recording method, program, and playback method*  
• *Support d'enregistrement, appareil de lecture, procédé d'enregistrement, programme et procédé de lecture*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6319, JP  
Ikeda, Wataru, Osaka 540-6319, JP  
Uesaka, Yasushi, Osaka 540-6319, JP  
Kozuka, Masayuki, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 04712174.4 / 1 603 335

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/36** → (51) **G11B 20/10**

**G11C 16/04** → (51) **G11C 16/34**

**G11C 16/10** → (51) **H03K 19/00**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 912 223 B1**  
**G11C 16/04**

(25) En (26) En  
(21) 07011551.4 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 27.02.2002 US 86495  
(54) • *Verfahrenstechniken zur Reduzierung von Programm- und Lesestörungen eines nicht-flüchtigen Speichers*  
• *Operating techniques for reducing the program and read disturbs of a non-volatile memory*

• *Techniques de fonctionnement pour réduire le programme et les perturbations de lecture d'une mémoire non volatile*  
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Li, Yan, Milpitas, CA 95035, US  
Chen, Jian, San Jose, CA 95129, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 03251165.1 / 1 341 185

(51) **G21F 7/053** (11) **1 265 257 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02253759.1 (22) 29.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(30) 05.06.2001 GB 0113506  
(54) • *Umschliessung mit Handhabungsmöglichkeit mit Hilfe eines Handschuhs*  
• *Containment assembly with gloved access*  
• *Enceinte de confinement permettant une manipulation par un gant*  
(73) Extract Technology Limited, Bradley Junction Industrial Estate, Leeds Road, Huddersfield HD2 1UR, GB  
(72) Mellor, Michael, Brighouse, West Yorkshire HD6 3AG, GB  
Cocker, Neil, "The Mistal", Penistone, South Yorkshire, GB  
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G21K 1/04** → (51) **G03F 7/20**

**G21K 1/06** → (51) **G01N 23/223**

(51) **G21K 5/04** (11) **1 282 900 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02711839.7 (22) 06.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.02.2003  
(86) EP 2002/001237 06.02.2002  
(87) WO 2002/069350 2002/36 06.09.2002  
(30) 06.02.2001 EP 01102708  
06.02.2001 EP 01102709  
06.02.2001 EP 01102710  
(54) • *STRAHLABTASTSYSTEM FÜR SCHWERIONENGANTRY*  
• *BEAM SCANNING SYSTEM FOR A HEAVY ION GANTRY*  
• *SYSTEME DE BALAYAGE PAR FAISCEAU DESTINE A UN SUPPORT MOBILE A ION LOURD*  
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE  
(72) EICKHOFF, Hartmut, 64291 Darmstadt, DE  
HABERER, Thomas, 64291 Darmstadt, DE  
SPILLER, Peter, 64291 Darmstadt, DE  
PAVLOVIC, Marius, 64291 Darmstadt, DE  
LANGENBECK, Bernhard, 64291 Darmstadt, DE  
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01B 3/18** (11) **1 742 230 B1**  
**H01B 7/02** **H01B 3/30**  
**H01B 7/00** **H01F 27/28**  
**H01F 27/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 05736585.0 (22) 26.04.2005  
(84) DE FI GB  
(43) 10.01.2007  
(86) JP 2005/008390 26.04.2005  
(87) WO 2005/106898 2005/45 10.11.2005



- (30) 28.04.2004 JP 2004134508
- (54) • MEHRSCICHTIGE ISOLIERTE LEITUNG UND TRANSFORMATOR DAMIT
- MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER USING THE SAME
- FIL ISOLE MULTICOUCHE ET TRANSFORMATEUR L' UTILISANT
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) FUKUDA, Hideo; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., 100 8322, JP
- KIM, Yong, Hoon; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., Tokyo; 1 008322, JP
- FUSHIMI, Noriyoshi; c/o THE FURUKAWA, Chiyoda-ku, Tokyo ; 1008322, JP
- KOBAYASHI, Isamu; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., Tokyo; 1008322, JP
- SAITO, Minoru; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., Tokyo; 100 8322, JP
- ONODERA, Makoto; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., Tokyo; 1 008322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

<b>H01B 3/30</b>	→ (51)	<b>H01B 3/18</b>
<b>H01B 7/00</b>	→ (51)	<b>H01B 3/18</b>
<b>H01B 7/02</b>	→ (51)	<b>H01B 3/18</b>
<b>H01F 17/00</b>	→ (51)	<b>H03H 7/01</b>
<b>H01F 27/02</b>	→ (51)	<b>H01F 27/28</b>
<b>H01F 27/06</b>	→ (51)	<b>H01F 27/28</b>

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 752 997 B1**
- H01F 27/02** **H01F 27/06**
- H01F 27/29** **H05K 3/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741295.9 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) JP 2005/009369 23.05.2005
- (87) WO 2005/119709 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 JP 2004166597
- (54) • INDUKTIVITÄT
- INDUCTOR
- BOBINE D'INDUCTANCE
- (73) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) WATANABE, Yoshito c/o Sumida Electric Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1038589, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-strasse 43, 81549 München, DE

<b>H01F 27/28</b>	→ (51)	<b>H01B 3/18</b>
<b>H01F 27/29</b>	→ (51)	<b>H01F 27/28</b>
<b>H01F 27/32</b>	→ (51)	<b>H01B 3/18</b>
<b>H01G 9/12</b>	→ (51)	<b>H01M 2/12</b>

- (51) **H01H 5/02** (11) **1 668 658 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04763888.7 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/008858 06.08.2004
- (87) WO 2005/041229 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10344250
- (54) • SCHALTEINHEIT MIT RASTFUNKTION FÜR EIN WERKZEUG

- SWITCH UNIT WITH INDEXING FUNCTION FOR A TOOL
- UNITE DE COMMUTATION COMPORTANT DES MOYENS D'INDEXATION POUR UN OUTIL
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) WIELER, Michael, 73614 Schorndorf, DE
- KURZ, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
- SCHNEIDER, Jörg, 74427 Fichtenberg, DE

- (51) **H01H 9/44** (11) **2 037 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08157257.0 (22) 30.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.2009
- (30) 14.09.2007 JP 2007239233
- 31.03.2008 JP 2008089410
- (54) • Relais
- Relay
- Relais
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Yuba, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- Takano, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- Saso, Hirofumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 09156976.4 / 2 081 203
- 09156986.3 / 2 085 991

<b>H01H 13/04</b>	→ (51)	<b>H05K 3/36</b>
<b>H01H 13/712</b>	→ (51)	<b>H05K 3/36</b>
<b>H01H 33/82</b>	→ (51)	<b>H01H 71/00</b>
<b>H01H 47/00</b>	→ (51)	<b>G05B 9/03</b>
<b>H01H 50/04</b>	→ (51)	<b>H01H 50/30</b>

- (51) **H01H 50/30** (11) **1 953 784 B1**
- H01H 50/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833050.5 (22) 21.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2008
- (86) JP 2006/323204 21.11.2006
- (87) WO 2007/060945 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 JP 2005341247
- 18.04.2006 JP 2006114886
- 18.04.2006 JP 2006114887
- 19.04.2006 JP 2006116052
- 25.04.2006 JP 2006121311
- 25.04.2006 JP 2006121310
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTIVORRICHTUNG
- ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE
- COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) URUMA, Katsuya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- ITOU, Masahiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- KUBO, Motoharu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- YAMAMOTO, Ritsu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- UOTOME, Riichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

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

- (51) **H01H 71/00** (11) **1 538 653 B1**
- H01H 73/00** **H01H 33/82**
- (25) Zh (26) En
- (21) 03794755.3 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) CN 2003/000198 19.03.2003
- (87) WO 2004/025681 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 CN 02136986
- (54) • NEIDERSPANNUNGSUNTERBRECHER MIT DER FAEHIGKEIT ZUM SCHNELLEN UNTERBRECHEN
- LOW-VOLTAGE BREAKER WITH THE CAPABILITY OF BREAKING QUICKLY
- RUPTEUR BASSE TENSION POUVANT ASSURER UNE RUPTURE RAPIDE DU COURANT
- (73) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.LTD., Spot C, Wenzhou Daqiao Industrial Zone, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- (72) LI, Ran, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- DUAN, Yuming, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- ZHENG, Guangshu, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- WANG, Taiyu, Yueqing, Zhejiang 325603, CN
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 734 552 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06113689.1 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 14.06.2005 FR 0551606
- (54) • Betätigungseinrichtung eines elektrischen Schaltgeräts mit Drehsperre
- Actuating device for an electrical switch device with rotational locking means
- Dispositif d'actionnement d'un appareil électrique interrupteur à moyens de blocage en rotation
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bravard, Lionel, 63920, Peschadaires, FR
- Chan, Yew Keong Clarence, 424153, Singapore, SG
- Cheong, Wai Luen Eugene, 680217, Singapore, SG
- Low, Kok Kiong, 670665, Singapore, SG
- Periot, Jean-Marie, c/o Schneider Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Bjé, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

<b>H01H 73/00</b>	→ (51)	<b>H01H 71/00</b>
(51) <b>H01H 85/20</b>	(11) <b>1 464 064 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03729266.1	(22) 08.01.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 06.10.2004		
(86) FI 2003/000011	08.01.2003	
(87) WO 2003/058664	2003/29 17.07.2003	
(30) 09.01.2002	FI 20020041	
(54) • SICHERUNGSEINHEIT		
• FUSE UNIT		



- UNITE A FUSIBLE
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) MATTLAR, Harri, FIN-65760 Iskmo, FI
- KOLMONEN, Rainer, 66400 Laihia, FI
- MEISSNER, Hans-Dieter, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01J 1/30** (11) **1 018 131 B1**  
**H01J 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 97926809.1 (22) 05.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1997/009196 05.06.1997
- (87) WO 1997/047020 1997/53 11.12.1997
- (30) 07.06.1996 US 660537
- (54) • GITTERGESTEUERTE ELEKTRONENEMIS-  
SIONSVORRICHTUNG UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

- GATED ELECTRON EMISSION DEVICE  
AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
- DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS A  
GRILLE ET SON PROCEDE DE FABRICA-  
TION

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HAVEN, Duane, A., Umpqua, OR 97486, US
- LUDWIG, Paul, N., Livermore, CA 94550, US
- SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA  
94025, US
- DOBKIN, Daniel, M., Sunnyvale, CA 94086,  
US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 850 363 B1**  
**H01J 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07106813.4 (22) 24.04.2007
- (84) DE GB
- (43) 31.10.2007
- (30) 26.04.2006 KR 20060037709
- (54) • Zusammensetzung zur Formung einer  
Elektronenemissionsquelle, aus der  
Zusammensetzung geformte Elektronen-  
emissionsquelle und Elektronenemissions-  
vorrichtung mit der  
Elektronenemissionsquelle

- Composition for forming an electron  
emission source, electron emission source  
formed from the composition and electron  
emission device including the electron  
emission source

- Composition de formation d'une source  
d'émission d'électrons, source d'émission  
d'électrons formée à partir de la composi-  
tion et dispositif d'émission d'électrons  
comportant la source d'émission d'élec-  
trons

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Joo-Young, Seoul 137-875, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-  
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179  
Berlin, DE

**H01J 1/63** → (51) **C09K 11/77**

**H01J 9/02** → (51) **H01J 1/30**

**H01J 9/02** → (51) **H01J 1/304**

**H01J 27/16** → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01J 29/02** (11) **1 933 358 B1**  
**G09G 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07025233.3 (22) 17.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2008
- (30) 18.07.1996 US 683789
- (54) • Abstandsstrukturen für flache Anzeigetafeln

- Spacer structures for a flat panel display
- Structures d'entretoise pour panneau d'af-  
fichage plat

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Spindt, Christopher J., Menlo Park CA  
94025, US

- Morris, David L., San Jose CA 95132, US
- Schmid, Anthony P., Solano Beach CA  
92075, US
- Sun Yu Nan, Sunnyvale, CA 94086, US

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE
- (62) 06007519.9 / 1 696 463  
97933337.4 / 0 968 510

(51) **H01J 37/26** (11) **1 263 019 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02011210.8 (22) 21.05.2002
- (84) DE NL
- (43) 04.12.2002
- (30) 25.05.2001 JP 2001157405
- (54) • Elektronenmikroskop

- Electron microscope
- Microscope électronique

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige,  
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
- (72) Nakazawa, Eiko, Mito-shi, Ibaraki 310-0815,  
JP

- Nagaoki, Isao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-  
0041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 310 980 B1**  
**H01J 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03002582.9 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (30) 26.06.1997 US 883281
- (54) • Toroidförmige Reaktivgasquelle mit nied-  
rigem Feld

- Toroidal low-field reactive gas source
- Source toroidale de gaz réactif à champ  
faible

- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite  
201, Andover, MA 01810, US
- (72) Smith, Donald K., Belmont, Massachusetts  
02178, US

- Chen, Xing, Lexington, Massachusetts  
02421, US
- Holber, William M., Winchester, Massachu-  
setts 01890, US

- Georgelis, Eric, Canton, Massachusetts  
02021, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (62) 98930492.8 / 0 992 059

(51) **H01J 37/32** (11) **1 310 981 B1**  
**H01J 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03002583.7 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.2003
- (30) 26.06.1997 US 883281

- (54) • Toroidförmige Reaktivgasquelle mit nied-  
rigem Feld

- Toroidal low-field reactive gas source
- Source toroidale de gaz réactif à champ  
réduit

- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite  
201, Andover, MA 01810, US
- (72) Smith, Donald K., Belmont, Massachusetts  
02178, US

- Chen, Xing, Lexington, Massachusetts  
02421, US
- Holber, William M., Winchester, Massachu-  
setts 01890, US

- Georgelis, Eric, Canton, Massachusetts  
02021, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (60) 10176063.5
- (62) 98930492.8 / 0 992 059

(51) **H01J 37/32** (11) **1 313 129 B1**  
**H01J 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03002614.0 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (30) 26.06.1997 US 883281
- (54) • Toroidförmige Reaktivgasquelle mit nied-  
rigem Feld

- Toroidal low-field reactive gas source
- Source toroidale de gaz réactif à champ  
faible

- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite  
201, Andover, MA 01810, US
- (72) Smith, Donald K., Belmont, Massachusetts  
02178, US

- Chen, Xing, Lexington, Massachusetts  
02421, US
- Holber, William, Winchester, Massachusetts  
01890, US

- Georgelis, Eric, Canton, Massachusetts  
02021, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (62) 98930492.8 / 0 992 059

(51) **H01J 37/32** (11) **1 313 131 B1**  
**H01J 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03002616.5 (22) 23.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (30) 26.06.1997 US 883281
- (54) • Toroidförmige Reaktivgasquelle mit nied-  
rigem Feld

- Toroidal low-field reactive gas source
- Source toroidale de gaz réactif à champ  
faible

- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite  
201, Andover, MA 01810, US
- (72) Smith, Donald K., Belmont, Massachusetts  
02178, US

- Chen, Xing, Lexington, Massachusetts  
02421, US
- Holber, William, Winchester, Massachusetts  
01890, US

- Georgelis, Eric, Canton, Massachusetts  
02021, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (62) 98930492.8 / 0 992 059

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 313 132 B1**  
**H01J 27/16**
- (25) En (26) En  
(21) 03002617.3 (22) 23.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.05.2003  
(30) 26.06.1997 US 883281  
(54) • *Toroidförmige Reaktivgasquelle mit niedrigem Feld*  
• *Toroidal low-field reactive gas source*  
• *Source toroidale de gaz réactif à champ faible*
- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
- (72) Smith, Donald, K., Belmont, Massachusetts 02178, US  
Chen, Xing, Lexington, Massachusetts 02421, US  
Holber, William, Winchester, Massachusetts 02890, US  
Georgelis, Eric, Canton, Massachusetts 02021, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 98930492.8 / 0 992 059

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 197 988 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01122207.2 (22) 17.09.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.04.2002  
(30) 10.10.2000 US 686211  
(54) • *Mehrfach-Waferhebevorrichtung und Verfahren dafür*  
• *Multiple wafer lift apparatus and method therefor*  
• *Dispositif d'élévateur pour plusieurs plaquettes et procédé*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Taylor, William Nixon Jr., Dublin, California 94568, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 895 575 B1**  
**C23C 16/46** **C23C 16/54**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06766598.4 (22) 12.06.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.03.2008  
(86) JP 2006/311736 12.06.2006  
(87) WO 2006/134862 2006/51 21.12.2006  
(30) 15.06.2005 JP 2005175097  
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *HEAT TREATMENT APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) Nakao, Ken, Tokyo, 1078481, JP  
Kato, Kazuhiko, Tokyo, 1078481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Patentanwältinnen Postfach 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 983 551 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08012854.9 (22) 20.08.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.10.2008  
(30) 23.02.2001 JP 2001048932  
(54) • *Inspektionssystem für Halbleiter*  
• *Semiconductor inspection system*  
• *Système d'inspection de semiconducteurs*

- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Naya, Hidemitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Tomiyoshi, Rikio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Moriyama, Shigeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kikuchi, Mutsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Shimamura, Kotaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 01119623.5 / 1 246 229

**H01L 21/02** → (51) **H03H 7/01**

**H01L 21/225** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 21/266** → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 192 647 B1**  
**H01L 21/316**
- (25) En (26) En  
(21) 00944878.8 (22) 23.06.2000  
(84) BE DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/017496 23.06.2000  
(87) WO 2001/001466 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 141142 P  
(54) • *OXIDATION EINER AUF EINER GERMANIUMSCHICHT AUFGEBRACHTEN SILIZIUMSCHICHT*  
• *OXIDATION OF SILICON ON GERMANIUM*  
• *OXYDATION de SILICIUM SUR GERMANIUM*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LUAN, Hsin-Chiao, Cambridge, MA 02141, US  
KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

**H01L 21/306** → (51) **B08B 3/02**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/50** → (51) **H01L 23/10**

**H01L 21/66** → (51) **G03F 1/00**

**H01L 21/761** → (51) **H01L 21/8238**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 915 777 B1**  
**H01L 23/48**
- (25) De (26) De  
(21) 06775875.5 (22) 10.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 30.04.2008  
(86) DE 2006/001450 10.08.2006  
(87) WO 2007/016924 2007/07 15.02.2007  
(30) 11.08.2005 DE 102005039068  
(54) • *Halbleitersubstrat und Verfahren zur Herstellung*  
• *Semiconductor substrate and method for the production thereof*  
• *Substrat semi-conducteur et procédé de production correspondant*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DRABE, Christian, 01099 Dresden, DE  
WOLTER, Alexander, 01156 Dresden, DE  
STEADMAN, Roger, 52066 Aachen, DE  
BERGMANN, Andreas, 01920 Steina, DE  
VOGTMEIER, Gereon, 52066 Aachen, DE  
DORSCHIED, Ralf, 52066 Aachen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 670 052 B1**  
**H01L 21/336** **H01L 21/266**  
**H01L 21/225** **H01L 21/761**  
**H01L 27/092** **H01L 29/78**  
**H01L 29/10**

- (25) De (26) De  
(21) 04029015.7 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einer spannungsfesten PMOSFET-Halbleiterstruktur und einer NMOSFET-Halbleiterstruktur*  
• *Method of making a semiconductor device having a voltage withstanding PMOSFET semiconductor structure and an NMOSFET semiconductor structure*  
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comportant une structure semi-conductrice à PMOSFET à tenue en tension et une structure semi-conductrice à NMOSFET*
- (73) PREMA Semiconductor GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 55129 Mainz, DE
- (72) Grützediek Hartmut Dr., 55130 Mainz, DE  
Scheerer Joachim Dr., 55130 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 168 156 B1**  
**H01L 23/58**

- (25) En (26) En  
(21) 08789258.4 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) IB 2008/052778 10.07.2008  
(87) WO 2009/007929 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 EP 07112371  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGEN AUF EINEM WAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*  
• *INTEGRATED CIRCUITS ON A WAFER AND METHODS FOR MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUITS*  
• *CIRCUITS INTÉGRÉS SUR UNE TRANCHE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CIRCUITS INTÉGRÉS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SCHEUCHER, Heimo, A-1102 Vienna, AT
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 540 727 B1**  
**H01L 21/50**

- (25) En (26) En  
(21) 03795528.3 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005

- (86) SE 2003/001408 10.09.2003  
(87) WO 2004/025727 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 SE 0202681  
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER MIKROKAVITÄT UND GEHÄUSE MIT MINDESTENS EINER MIKROKAVITÄT  
• METHOD FOR SEALING A MICROCAVITY AND PACKAGE COMPRISING AT LEAST ONE MICROCAVITY  
• PROCÉDE DE FERMETURE D'UNE MICROCAVITE ET BOITIER COMPRENANT AU MOINS UNE MICROCAVITE
- (73) Niklaus Consulting, Radarvägen 17, 183 61 Täby, SE  
BonSens AB, Ruddamsvägen 31B, 114 21 Stockholm, SE  
Oberhammer, Joachim, c/o Bodil Pettersson, västmannagatan 87 B, 2 tr., 113 26 Stockholm, SE
- (72) Niklaus, Frank, 112 26 Stockholm, SE  
Stemme, Göran, 104 05 Stockholm, SE  
Oberhammer, Joachim, 113 26 Stockholm, SE
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**H01L 23/36** → (51) **G06F 1/20****H01L 23/40** → (51) **H05K 7/20****H01L 23/48** → (51) **H01L 21/768****H01L 23/58** → (51) **H01L 23/00****H01L 23/64** → (51) **H03H 7/01****H01L 27/092** → (51) **H01L 21/8238****H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/10** → (51) **H01L 21/8238****H01L 29/10** → (51) **H01L 29/739****H01L 29/10** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/40** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 697 995 B1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04801653.9 (22) 03.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/018432 03.12.2004  
(87) WO 2005/062385 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003427768  
26.03.2004 JP 2004092975
- (54) • GRABEN-GATE-FELDEFFEKT-BAUELEMENTE  
• TRENCH GATE FIELD EFFECT DEVICES  
• DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP DE GRILLE A TRANCHEE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HOTTA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
KAWAJI, Sachiko, K.K. TOYOTA CHUOKEN-KYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
SUGIYAMA, Takahide, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
USUI, Masanori, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 801192, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 08004963.8 / 2 146 377

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**(51) **H01L 29/78** (11) **1 147 561 B1**  
**H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
(21) 00979518.8 (22) 26.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 24.10.2001  
(86) EP 2000/010614 26.10.2000  
(87) WO 2001/037346 2001/21 25.05.2001  
(30) 16.11.1999 US 440767
- (54) • LATERALE DÜNNSCHICHT-SOI-ANORDNUNG MIT EINER LATERALEN DRIFT REGION UND DEREN HERSTELLUNG  
• LATERAL THIN-FILM SOI DEVICE HAVING A LATERAL DRIFT REGION AND METHOD OF MAKING SUCH A DEVICE  
• DISPOSITIF LATERAL A COUCHE MINCE DE SILICIUM SUR ISOLANT POSSEDANT UNE REGION DE MIGRATION LATERALE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LETAVIC, Theodore, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SIMPSON, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
EGLOFF, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WARWICK, Andrew, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 160 872 B1**  
**H01L 29/739**

- (25) En (26) En  
(21) 01121361.8 (22) 06.02.1995  
(84) DE FR GB NL  
(43) 05.12.2001  
(30) 04.02.1994 JP 1255994  
09.01.1995 JP 134795
- (54) • Halbleiterbauelement mit Graben  
• Trenched semiconductor device  
• Dispositif semiconducteur avec une tranchée
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nakamura, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Minato, Tadaharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP  
Tominaga, Shuuichi, Fukuryo Semicond. Eng., Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP  
Shiozawa, Katsuomi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- (74) Winter, Brandl, Furniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 95101591.6 / 0 666 590

(51) **H01L 29/78** (11) **1 826 824 B1**  
**H01L 29/40** **H01L 29/08**  
**H01L 21/336** **H01L 29/10**  
**H01L 29/423** **H01L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07003779.1 (22) 23.02.2007  
(84) DE FI FR GB  
(43) 29.08.2007

- (30) 24.02.2006 JP 2006048374
- (54) • Halbleiteranordnung und Verfahren zu deren Herstellung  
• Semiconductor device and method of manufacturing the same  
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Shuji Tanaka, Ora-gun, Gunma, JP  
Shuichi Kikuchi, Gunma 370-0521, JP  
Kiyofumi Nakaya, Saitama 365-0023, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/8238****H01L 29/78** → (51) **H01L 29/739****H01L 29/786** → (51) **G06F 1/16**(51) **H01L 31/04** (11) **1 873 841 B1**  
**H01L 31/042**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06730650.6 (22) 30.03.2006  
(84) DE ES FR  
(43) 02.01.2008  
(86) JP 2006/306702 30.03.2006  
(87) WO 2006/106844 2006/41 12.10.2006  
(30) 31.03.2005 JP 2005101264  
30.01.2006 JP 2006020347
- (54) • RÜCKSEITENSCHUTZFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT  
• BACK-PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE EMPLOYING THE SAME  
• FEUILLE DE PROTECTION ARRIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES L' UTILISANT
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) SHIMENO, Ikuno, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo, 1108560, JP  
TSUJII, Atsushi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo, 1108560, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/04**(51) **H01L 31/048** (11) **1 836 735 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06700009.1 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(86) CH 2006/000005 04.01.2006  
(87) WO 2006/074561 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 CH 56052005
- (54) • Anschlussdose für ein Solarpaneel  
• Connection box for a solar panel  
• Boîte de raccordement pour un panneau solaire
- (73) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
- (72) ZIMMERMANN, Annick, F-68740 Fessenheim, FR  
KÖHLER, Markus, CH-4242 Laufen, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **H01L 31/048** (11) **2 005 486 B1**  
**H01R 13/629** **H01R 13/24**

- (25) De (26) De



- (21) 07727777.0 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) EP 2007/053306 04.04.2007
- (87) WO 2007/118798 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 DE 102006017969
- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung für Flachleiter*  
• *Electrical connecting device for flat conductors*  
• *Dispositif de connexion électrique pour conducteurs plats*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klängenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) BÖNSCH, Matthis, 33659 Bielefeld, DE
- BECK, Thorsten, 34454 Bad Arolsen-wetterburg, DE
- SCHILD, Wolfgang, 32049 Herford, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01L 39/12** → (51) **C04B 35/63**

**H01L 39/24** → (51) **C04B 35/63**

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 585 180 B1**  
**H01L 41/22** **B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05006447.6 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004094597
- (54) • *Dielektrisches Element, piezoelektrisches Element, Tintenstrahlkopf, Tintenstrahllaufzeichnungsgerät sowie deren Herstellungsverfahren*  
• *Dielectric member, piezoelectric member, ink jet head, ink jet recording apparatus, and production methods thereof*  
• *Membre diélectrique, membre piézo-électrique, tête à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthodes de leur fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- Funakubo, Hiroshi, 3-5-4-305, Miyamaetaira 1-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Takeda, Kenichi, Tokyo, JP
- Ifuku, Toshihiro, Tokyo, JP
- Fukui, Tetsuro, Tokyo, JP
- Funakubo, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okamoto, Shoji, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 608 031 B1**  
**H01L 41/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05253301.5 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004159779
- 13.04.2005 JP 2005115428
- (54) • *Piezoelektrische/elektrostriktive Struktur und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Piezoelectric/electrostrictive structure and method for manufacturing the same*  
• *Structure piézo-électrique/électrostriktive et méthode de sa fabrication*

- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Ohmori, Makoto, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Kimura, Koji, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **2 130 237 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08801117.6 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) DE 2008/001281 28.07.2008
- (87) WO 2009/015660 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 DE 102007035346
- (54) • *POSITIONIERSYSTEM FÜR EINEN MIKROSTELLTISCH*  
• *POSITIONING SYSTEM FOR A MICRO-STAGE*  
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR TABLE MICRO-AJUSTÉE*
- (73) Feinmess Dresden GmbH, Fritz-Schreiter-Str. 32, 01259 Dresden, DE
- (72) BROMME, Alexander, 01445 Radebeul, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 158 621 B1**  
**G01P 1/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08736464.2 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) EP 2008/054870 22.04.2008
- (87) WO 2008/141882 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2007 DE 102007023199
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER MOTOR, INSBESONDERE PIEZOELEKTRISCHER MIKROSCHRITTANTRIEB*  
• *ELECTROMECHANICAL MOTOR, ESPECIALLY PIEZOELECTRIC MICROSTEPPER DRIVE*  
• *MOTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, NOTAMMENT MOTEUR PAS À PAS PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BLUME, Heinrich-Jochen, 64291 Darmstadt, DE
- GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
- KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
- KISSEL, Robert Wolfgang, 63329 Egelsbach, DE
- MITTENBÜHLER, Karl-Heinz, 64347 Griesheim, DE
- SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
- WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzhöhe, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/047**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 018 675 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07725398.7 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (86) EP 2007/004491 21.05.2007

- (87) WO 2007/134823 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 PCT/EP2006/004768
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUS ORGANISCHEM MATERIAL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LAYER OF ORGANIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE MATIÈRE ORGANIQUE*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Universiteit Hasselt, Campus Diepenbeek Agoralaan - Gebouw D, 3590 Diepenbeek, BE
- Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) AERNOOTS, Tom, B-2235 Westmeerbeek, BE
- KREBS, Frederik Christian, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- VANLAEKE, Peter, B-3370 Boutersem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H01L 51/00** → (51) **C07C 17/35**

**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 793 436 B1**  
**H01G 9/12** **H01M 2/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05768917.6 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) JP 2005/014428 05.08.2005
- (87) WO 2006/016535 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 JP 2004234524
- (54) • *FILMEINGESCHLOSSENE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FILM-ENCLOSED ELECTRIC DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ENVELOPPÉ DANS UNE PELLICULE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) OTOHATA, Makihito, NEC Lamilion Energy, Ltd., Kanagawa 2291198, JP
- YAGETA, Hiroshi, NEC Lamilion Energy, Ltd., Kanagawa 2291198, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

**H01M 2/16** → (51) **B32B 27/32**

(51) **H01M 4/13** (11) **1 282 182 B1**  
**H01M 4/62**

- (25) En (26) En
- (21) 02017309.2 (22) 01.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 02.08.2001 JP 2001235448
- (54) • *Positive Elektrode für nichtwässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Positive electrode for non-aqueous electrolyte secondary battery and method of producing the same*  
• *Electrode positive pour pile secondaire à électrolyte non-aqueux et sa méthode de fabrication*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Fukunaga, Masao, Osaka 587-0062, JP
- Kuromiya, Takao, Osaka 571-0058, JP

Kubota, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP  
Suzuki, Kohei, Osaka 581-0020, JP  
Ohata, Tsumoru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8016, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/1315** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/13915** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/24** → (51) **H01M 10/30**

**H01M 4/32** → (51) **H01M 10/30**

(51) **H01M 4/485** (11) **1 246 279 B1**  
**CO1G 51/00** **H01M 4/1315**  
**H01M 4/13915** **H01M 4/525**  
**H01M 10/0525** H01M 4/02  
H01M 4/04 H01M 4/58  
H01M 4/66 H01M 4/133

(25) En (26) En  
(21) 02006477.0 (22) 22.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 JP 2001100897

(54) • *Nichtwässrige-Sekundärbatterie und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *Nonaqueous electrolytic secondary battery and method of manufacturing the same*  
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et son procédé de fabrication*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Nishida, Nobumichi, Itano-gun, Tokushima, JP  
Miyazaki, Shinya, Naruto-shi, Tokushima, JP  
Takahashi, Masatoshi, Itano-gun, Tokushima, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/13**

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 237 216 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/06**  
**H01M 14/00** **H01M 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 02075187.1 (22) 17.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 04.09.2002  
(30) 28.02.2001 US 796121

(54) • *Thermophotovoltaische Wärmeisolation für ein Festoxidbrennstoffzellensystem*  
• *Thermophotovoltaic insulation for a solid oxide fuel cell system*  
• *Isolation thermophotovoltaïque pour un système de piles à combustible à oxydes solides*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Keegan, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 653 543 B1**  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En

(21) 05254893.0 (22) 05.08.2005

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 03.05.2006

(30) 02.11.2004 US 978474

(54) • *Strömungsfeldplattenentwurf für Brennstoffzellen mit hoher Brennstoffverwendungsfähigkeit*  
• *Flow field design for high fuel utilization fuel cells*  
• *Conception de champ d'écoulement pour pile à combustible à utilisation élevée de combustible*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Issacci, Farrokh, Playa del Rey, CA 90203, US  
Guan, Jie, Torrance, CA 90503, US

Ong, Estela T., Chicago, Illinois 60616, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 812 984 B1**  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 05814275.3 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007

(86) EP 2005/012380 18.11.2005

(87) WO 2006/053767 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 IT MI20042247

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT DURCH TROCKENGASE GESPEISHTEN MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN*  
• *ELECTRICAL GENERATION SYSTEM COMPRISING MEMBRANE FUEL CELLS FED WITH DRY GASES*  
• *SYSTEME DE PRODUCTION ELECTRIQUE COMPRENANT DES PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ALIMENTEES EN GAZ SECS*

(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT

(72) TORO, Antonino, I-20090 Segrate, IT

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 258 934 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02009535.2 (22) 26.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 20.11.2002

(30) 17.05.2001 DE 10123923

(54) • *Druckregler für ein Brennstoffzellensystem*  
• *Pressure regulator for a fuel cell system*  
• *Régulateur de pression pour un système de pile à combustible*

(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Mühlherr, Rainer, 73230 Kirchheim, DE

Wagner, Michael, 73230 Kirchheim, DE

(74) JENSEN & SON, et al, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/0525** (11) **0 954 044 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99105766.2 (22) 22.03.1999

(84) BE CH DE FR GB IT LI

(43) 03.11.1999

(30) 23.03.1998 JP 7379298

(54) • *Methode zur Herstellung einer Lithium-Sekundärbatterie*

• *Method for forming a lithium secondary battery*  
• *Méthode pour la preparation d'une batterie secondaire au lithium*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Kitoh, Kenshin, Nagoya-city, Aichi-pref., 458-0827, JP  
Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-pref., 457-00022, JP

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

(60) 10157247.7

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 10/30** (11) **1 340 283 B1**  
**H01M 4/32** **H01M 4/24**

(25) En (26) En  
(21) 01993957.8 (22) 07.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(86) CA 2001/001717 07.11.2001

(87) WO 2002/039534 2002/20 16.05.2002

(30) 10.11.2000 CA 2325640

(54) • *POSITIVE UND NEGATIVE INTERAKTIVE ELEKTRODENFORMULIERUNG FÜR EINE ZINKHALTIGE ZELLE MIT EINEM ALKALINE-ELEKTROLYT*

• *POSITIVE AND NEGATIVE INTERACTIVE ELECTRODE FORMULATION FOR A ZINC-CONTAINING CELL HAVING AN ALKALINE ELECTROLYTE*

• *FORMULATION D'ELECTRODE INTERACTIVE POSITIVE ET NEGATIVE POUR ZINC CONTENANT UNE CELLULE AYANT UN ELECTROLYTE ALCALIN*

(73) Powergenix Systems, Inc., 10109 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92131, US

(72) PHILLIPS, Jeffrey, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H01M 14/00** → (51) **H01M 8/02**

**H01P 1/161** → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 282 190 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02017378.7 (22) 02.08.2002

(84) DE FR GB

(43) 05.02.2003

(30) 03.08.2001 JP 2001236830

27.05.2002 JP 2002152437

(54) • *Komplexe Hochfrequenzbauteile*  
• *Complex high frequency components*  
• *Composants complexes à hautes fréquences*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Maekawa, Tomoya, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

Shigemura, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP

Nakakubo, Hideaki, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP

Kawahara, Emiko, Sakai-shi, Osaka 590-0022, JP

Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**H01P 3/123** → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 696 504 B1**  
**H01Q 21/28**(25) Ja (26) En  
(21) 04807502.2 (22) 15.12.2004(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2006

(86) JP 2004/019145 15.12.2004

(87) WO 2005/062417 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 JP 2003423852

(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG, FUNKEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES INSTRUMENT**• **ANTENNA DEVICE, RADIO DEVICE, AND ELECTRONIC INSTRUMENT**• **DISPOSITIF D'ANTENNE, DISPOSITIF RADIO, ET INSTRUMENT ELECTRONIQUE**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HIRABAYASHI, Takayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, 1410001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich &amp; Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/08****H01Q 3/26** → (51) **H04L 12/28**(51) **H01Q 13/02** (11) **1 930 982 B1**  
**H01Q 21/00** **H01Q 21/06**  
**H01Q 21/24** **H01P 1/161**  
**H01P 3/123**

(25) En (26) En

(21) 07002351.0 (22) 02.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(30) 08.12.2006 KR 20060005368

(54) • **Horngruppenantenne für zwei linearen Polarisationen**• **Horn array antenna for dual linear polarization**• **Réseau d'antennes en cornet à deux polarisations linéaires**

(73) Im, Seung joon, 1308 Woolim Lions 2-cha, Gasan-dong, Guemcheon-gu Seoul 153-787, KR

Ryu, Chang wan, 127-1403 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR

(72) Im, Seung joon, Gasan-dong, Guemcheon-gu Seoul 153-787, KR

Ryu, Chang wan, Eoeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich &amp; Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 13/02****H01Q 21/06** → (51) **H01Q 13/02****H01Q 21/24** → (51) **H01Q 13/02****H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/38**(51) **H01R 3/00** (11) **1 346 443 B1**

(25) En (26) En

(21) 01990197.4 (22) 13.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003

(86) US 2001/048607 13.12.2001

(87) WO 2002/052682 2002/27 04.07.2002

(30) 26.12.2000 US 749370

(54) • **FEDERBELASTETE VERBINDERANORDNUNG FÜR BLINDE KOPPLUNG SOWIE GEBRAUCHSANWENDUNG**• **SPRING-LOADED CONNECTOR SETUP FOR BLIND MATING AND METHOD FOR USING THE SAME**• **MONTAGE DE CONNECTEUR SOLLECITE PAR RESSORT POUR ENFICHAGE AVEUGLE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) KOMENDA, Vermon, A., Scottsdale, AZ 85255, US

LARSON, Gary, O., Phoenix, AZ 85053, US

ELLER, John, H., Jr., Glendale, AZ 85308, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) **H01R 4/48** (11) **1 760 835 B1**  
**H01R 13/24**

(25) En (26) En

(21) 06016166.8 (22) 02.08.2006

(84) DE FI FR SE

(43) 07.03.2007

(30) 31.08.2005 US 215075

(54) • **Elektrischer Verbinder mit Spiralkontaktfeder**• **Electrical connector provided with coiled spring contact**• **Connecteur électrique avec contact à ressort en spirale**

(73) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Kenji, Tokyo, JP

(74) Görz, Ingo, Hofer &amp; Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01R 4/50** (11) **1 678 791 B1**  
**H01R 4/62**

(25) En (26) En

(21) 04796233.7 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006

(86) US 2004/035199 22.10.2004

(87) WO 2005/041358 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 US 690839

04.08.2004 US 911072

(54) • **SPLEISSUNG DES KLEMMBUCHSENTYPS UND ANSCHLAG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ZUSAMMENGESETZTEN KERNVERSTÄRKTEN KABEL MIT ALUMINIUMLEITER**• **A COLLET-TYPE SPLICE AND DEAD END FOR USE WITH AN ALUMINUM CONDUCTOR COMPOSITE CORE REINFORCED CABLE**• **ELEMENT DE MISE BOUT-A-BOUT ET ELEMENT BOUT MORT DE TYPE COLLET DESTINES A ETRE UTILISES AVEC UN CABLE RENFORCE PAR UNE AME COMPOSITE ET A CONDUCTEUR D'ALUMINIUM**

(73) CTC Cable Corporation, 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) BRYANT, David, Laguna Beach, CA 92651, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young &amp; Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01R 4/62** → (51) **H01R 4/50**(51) **H01R 12/38** (11) **1 835 569 B1**

(25) En (26) En

(21) 07251127.2 (22) 16.03.2007

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2007

(30) 17.03.2006 JP 2006073719

(54) • **Verbinder für flexibles Substrat**• **Connector for flexible substrate**• **Connecteur pour substrat flexible**

(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Kato, Ryuhei, Yao-shi Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &amp; Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01R 13/193** → (51) **A61N 1/375**(51) **H01R 13/207** (11) **2 019 457 B1**  
**H01R 13/422** **H01R 13/52**  
**H01R 13/621** **H01R 13/648**

(25) En (26) En

(21) 08012964.6 (22) 17.07.2008

(84) DE FR

(43) 28.01.2009

(30) 26.07.2007 JP 2007194699

(54) • **Vorrichtungsanschluss, Anschlussverfahren und Vorrichtung dafür**• **A device connector, connecting method and apparatus therefor**• **Connecteur de dispositif, procédé de connexion et son appareil**

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Matsuoka, Hiroyuki, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP

(74) Müller-Boré &amp; Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/24** → (51) **H01L 31/048****H01R 13/24** → (51) **H01R 4/48****H01R 13/422** → (51) **H01R 13/207****H01R 13/52** → (51) **H01R 13/207****H01R 13/621** → (51) **H01R 13/207**(51) **H01R 13/627** (11) **2 165 390 B1**

(25) En (26) En

(21) 08759359.6 (22) 27.06.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) EP 2008/005285 27.06.2008

(87) WO 2009/007025 2009/03 15.01.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031504

(54) • **EINSTECKVERBINDER**• **PLUG-IN CONNECTOR**• **PRISE DE COURANT**

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, DE

BOECK, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE

SZELAG, Martin, 64404 Bickenbach, DE

(74) THIRUNAVUKKARASU, Niranjan, 63263 Neu Isenburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &amp; Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01R 13/629** → (51) **H01L 31/048**(51) **H01R 13/648** (11) **2 026 424 B1**  
**H05K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08162410.8 (22) 14.08.2008

(84) DE FR GB PL



- (43) 18.02.2009
- (30) 17.08.2007 JP 2007212699
- (54) • *Erdungsstruktur für einen Tuner*  
• *Ground structure for a tuner*  
• *Structure au sol pour syntoniseur*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Yonezawa, Hideo, Funai Electric Co., Ltd., Osaka 574-0013, JP
- Doi, Naohito, Funai Electric Co., Ltd., Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01R 13/648** → (51) **H01R 13/207**

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 786 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06123407.6 (22) 02.11.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.05.2007
- (30) 10.11.2005 US 271640
- (54) • *Anordnung zur Einstellung der Crimphöhe*  
• *Crimp height adjustment mechanism*  
• *Dispositif pour le réglage de hauteur de sertissage*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) College, David Alan, Annville, PA 17003, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H01S 3/03** (11) **1 883 999 B1**  
**H01S 3/0971** **H01S 3/0975**  
**H01S 3/105** **H01S 3/038**
- (25) De (26) De
- (21) 06753205.1 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (86) DE 2006/000919 23.05.2006
- (87) WO 2006/125433 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 DE 102005024931
- (54) • *TRANSVERSAL ELEKTRISCH ANGEREGTER GASENTLADUNGSLASER ZUR ERZEUGUNG VON LICHTPULSEN MIT HOHER PULSFOLGEFREQUENZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *ELECTRICALLY EXCITED GAS DISCHARGE LASER FOR GENERATING HIGH-REPETITION FREQUENCY LIGHT PULSES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *LASER A DECHARGE GAZEUSE TRANSVERSAL, EXCITE ELECTRIQUEMENT, POUR LA PRODUCTION D'IMPULSIONS LUMINEUSES A FREQUENCE DES TRAINS D'IMPULSIONS ELEVEE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) LTB-Lasertechnik Berlin GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (72) SCHOLZ, Matthias, 15838 Am Mellensee, DE  
SCHURACK, Johannes, 12487 Berlin, DE  
SPRANZ, Edgar, 89179 Beimerstetten, DE  
SEGSA, Karl, Heinz, 12555 Berlin, DE  
MÜLLER, Joachim, 16356 Ahrensfelde, DE
- (74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, An der Wiese 4, 16356 Ahrensfelde, DE

**H01S 3/038** → (51) **H01S 3/03**

**H01S 3/0971** → (51) **H01S 3/03**

**H01S 3/0975** → (51) **H01S 3/03**

**H01S 3/105** → (51) **H01S 3/03**

- (51) **H01S 5/14** (11) **2 143 181 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08736560.7 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/055033 24.04.2008
- (87) WO 2008/135404 2008/46 13.11.2008
- (30) 27.04.2007 FR 0703099
- (54) • *KOMPAKTE LASERQUELLE MIT VERRINGERTER SPEKTRALER BREITE*  
• *COMPACT LASER SOURCE WITH REDUCED SPECTRAL WIDTH*  
• *SOURCE LASER COMPACTE A FAIBLE LARGEUR SPECTRALE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR  
Observatoire de Paris, 61, Avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR
- (72) HOLLEVILLE, David, F-75013 Paris, FR  
PERRIN, Stéphanie, F-91360 Villemaison/Orge, FR  
DIMARCQ, Noël, F-91150 Etampes, FR  
ESNAULT, François-Xavier, F-75013 Paris, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 933 434 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425836.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (54) • *Kabelkanalsystem für Deckenaufhängung mit Haltebügeln*  
• *Suspendend electrical ducting system with stirrups*  
• *Système conduit électrique suspendu avec des étriers*
- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 176 684 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117925.6 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 28.07.2000 CH 14982000
- (54) • *Multimedia-Anschlussdose*  
• *Multimedia connection box*  
• *Boîte de connexion multi-média*
- (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
- (72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH
- (74) Alder, Hans Rudi, et al, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

**H02H 3/02** → (51) **H05B 39/00**

**H02H 3/093** → (51) **H05B 39/00**

**H02H 7/08** → (51) **H05B 39/00**

- (51) **H02J 1/14** (11) **1 511 150 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03103224.6 (22) 26.08.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Versorgung von elektrischen Verbrauchern*  
• *Method and device for controlling power supply to electrical consumers*  
• *Procédé et dispositif pour commander l'alimentation de consommateurs électriques*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Gaedt, Lutz Peter, 52499, Baesweiler, DE  
Spijker, Engbert, 6361, BR Nuth, NL  
Kok, Daniel Benjamin, 6343 CA, Klimmen, NL  
Rienks, Maurice, 6291 CJ, Vaals, NL
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 012 944 B1**  
**H02M 5/45** **H02M 1/12**  
**H02M 3/24** **H02M 7/515**  
**H02M 7/521** **G05F 1/70**  
**H02M 7/48**
- (25) En (26) En
- (21) 98942258.9 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/017684 26.08.1998
- (87) WO 1999/013551 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 US 924392
- (54) • *DREHPHASENUMRICHTER MIT DREIFACHEN POLSTELLEN*  
• *THREE-PHASE DC-TO-AC POWER INVERTER WITH THREE-LEVEL POLES*  
• *CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF TRIPHASE ET TRIPOLAIRE*
- (73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US
- (72) SCHAUDER, Colin, David, Murrysville, PA 15668, US  
WILLIAMS, Scott, Lawrence, Camden, NJ 08043, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 017 936 B1**  
**F03D 9/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 07380213.4 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (54) • *Windkraftsystem und Betriebsverfahren dafür*  
• *Wind power system and method of operating it*  
• *Système d'éolienne et son procédé de fonctionnement*
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona, Navarra, ES
- (72) Andresen, Björn, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 630 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018690.7 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006
- (30) 31.08.2004 KR 2004069338
- (54) • *Stromschaltvorrichtung in einem Mobilfunkendgerät*
- *Power switching device in mobile communication terminal*
- *Dispositif de commutation de puissance dans un terminal de communication mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Woong-Gil, Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H02K 7/18** → (51) **F03B 13/10**

**H02K 9/10** → (51) **F16H 61/00**

**H02K 11/00** → (51) **G01J 5/08**

**H02K 49/10** → (51) **B23Q 5/04**

**H02M 1/00** → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02M 1/12** (11) **0 921 626 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98122937.0 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 JP 35020597
- (54) • *Schaltendes Gleichstromspeisegerät*
- *Switching-type DC power source apparatus*
- *Appareil d'alimentation de puissance à découpage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mine, Ryuta, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02M 1/12** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 624 559 B1**
- H02M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04018484.8 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.02.2006
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines getakteten Umrichters und Steuerungsvorrichtung für einen getakteten Umrichter*
- *Method for controlling a switching converter and control device for a switching converter*
- *Procédé de commande pour un convertisseur à découpage et dispositif pour la commande d'un convertisseur à découpage*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Galvano, Maurizio, cda, 92015 Raffadali, IT Capodivacca, Giovanni, 35128 Padova, IT Florio, Nicola, 70126 Bari, IT
- (74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H02M 3/24** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 107 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09150005.8 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 01.04.2008 TW 97111901

- (54) • *Halbbrücken-LLC-Resonanzwandler mit fremdgeführten synchronen Gleichrichtern*
- *Half-bridge LLC resonant converter with external-driven synchronous rectifiers*
- *Convertisseur résonant LLC à demi-pont doté de redresseurs synchrones avec entraînement extérieur*
- (73) GlacialTech., Inc., N°. 352-9, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City 235, Taipei County, TW
- Wang, Chih-Liang, N°. 131-3, Wuling St., Anle District Keelung City 204, TW
- (72) Wang, Chih-Liang, 204, Keelung City, TW Yu, Ching-Sheng, 248, Wugu Township, TW
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

**H02M 5/45** → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 094 592 B1**
- H02M 7/5387**
- (25) De (26) De
- (21) 00116556.2 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
- (30) 03.09.1999 DE 19942203
- (54) • *Verfahren zur Ausgangsspannungsbegrenzung für einen spannungs/frequenzgeführten Umrichter mit Zwischenkreis und einen Umrichter*
- *Method for output voltage limitation for a voltage/frequency controlled converter with intermediate circuit and a converter*
- *Procédé de limitation de tension de sortie pour un convertisseur commandé en tension/fréquence avec circuit intermédiaire et un convertisseur*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Meyer, Ralph, 76646 Bruchsal, DE Wolf, Harald, 76694 Forst, DE Hammel, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H02M 7/10** (11) **1 344 305 B1**  
**B05B 5/053**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01994885.0 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) FR 2001/004023 17.12.2001
- (87) WO 2002/050988 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 FR 0016525
- (54) • *HOCHSPANNUNGSGENERATOR FÜR ELEKTROSTATISCHE FARBAUFBRINGUNGSGERÄTE*
- *HIGH VOLTAGE GENERATOR FOR ELECTROSTATIC PAINTING EQUIPMENT*
- *GENERATEUR DE HAUTE TENSION POUR EQUIPEMENT DE PEINTURE ELECTROSTATIQUE*
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) DOBROWOLSKI, Flavien, F-38650 SINARD, FR
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02J 3/00**

**H02M 7/515** → (51) **H02J 3/00**

**H02M 7/521** → (51) **H02J 3/00**

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 5/458**

**H02P 6/00** → (51) **F04B 35/04**

- (51) **H02P 6/14** (11) **0 936 728 B1**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 98410010.7 (22) 11.02.1998
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 18.08.1999
  - (54) • *Regelung eines Unsymmetrien enthaltenden bürstenlosen Motors*
  - *Control of a brushless motor containing asymmetries*
  - *Commande d'un moteur sans collecteur susceptible de comporter des dissymétries*
  - (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
  - (72) Maurice, Bruno, 13510 Eguilles, FR Charreton, Jean-Marie, 13320 Bouc Bel Air, FR
  - (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **H02P 9/08** (11) **1 632 019 B1**
  - F02N 11/00**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 04767223.3 (22) 01.06.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 08.03.2006
  - (86) FR 2004/001352 01.06.2004
  - (87) WO 2005/109624 2005/46 17.11.2005
  - (30) 30.05.2003 FR 0306554
  - (54) • *STEUERGERÄT MIT PULSBREITENMODULATION FÜR EINE VIELSEITIGEINSETZBARE ELEKTRISCHE MASCHINE UND EINE VIELSEITIGEINSETZBARE ELEKTRISCHE MASCHINE AUSGESTATET MIT EINEM SOLCHEN STEUERGERÄT*
  - *PULSE WIDTH MODULATION CONTROL CIRCUIT FOR MULTI-MODE ELECTRICAL MACHINE AND MULTIMODE ELECTRICAL MACHINE PROVIDED WITH SUCH A CONTROL CIRCUIT*
  - *CIRCUIT DE COMMANDE A MODULATION EN LARGEUR D'IMPULSIONS POUR MACHINE ELECTRIQUE MULTI MODE ET MACHINE ELECTRIQUE MULTI MODE EQUIPEE D'UN TEL CIRCUIT DE COMMANDE*
  - (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
  - (72) ARMIROLI, Paul, F-94440 Marolles en Brie, FR
  - PLASSE, Cédric, F-94100 Saint-Maur, FR
  - (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **1 432 120 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03028467.3 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 17.12.2002 IT RE20020097
- 17.12.2002 IT RE20020098
- (54) • *Audioleistungsverstärker*
- *Audio power amplifier*
- *Amplificateur de puissance audio*
- (73) Ask Industries S.p.A., via F.lli Cervi, 79, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Franceschini, Giovanni, 42100 Reggio Emilia, IT
- Bellini, Alberto, 42100 Reggio Emilia, IT
- De Benedetti, Antonio, 42100 Reggio Emilia, IT



Burlenghi, Michele, 43019 Soragna (Parma), IT  
Ugolotti, Emanuele, 42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT  
(60) 09015298.4 / 2 180 594

(51) **H03F 1/26** (11) **2 007 008 B1**  
**H03F 1/30** **H04B 15/02**  
**H03F 3/19** **H03F 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 07739983.0 (22) 28.03.2007

(84) DE GB  
(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/056545 28.03.2007  
(87) WO 2007/114126 2007/41 11.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006098811  
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR LÄRMMINDERUNG*

• *CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING NOISE*

• *CIRCUIT ET PROCEDE DE REDUCTION DE BRUIT*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOMATSU, Naoki, Osaka 540-6207, JP  
IWAKI, Hideki, Osaka 540-6207, JP

(74) Yamada, Toru, Osaka 540-6207, JP  
Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 744 448 B1**  
**H03G 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06015328.5 (22) 25.02.1999

(84) DE FR GB IT  
(43) 17.01.2007

(30) 13.03.1998 FI 980567  
(54) • *Hochfrequenzverstärker*

• *Radio frequency amplifiers*  
• *Amplificateur radiofréquences*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Järvinen, Esko, 02360 Espoo, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(62) 99660036.7 / 0 942 524

(51) **H03F 1/30** (11) **1 976 111 B1**  
**H03G 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 07116341.4 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 TR 200702096

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Einschaltgeräuschen*

• *Pop-noise prevention method and apparatus*

• *Procédé et appareil de prévention de bruit de type pop*

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Yilmazlar, Ismail, 45030, MANISA, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

**H03F 1/30** → (51) **H03F 1/26**

**H03F 3/19** → (51) **H03F 1/26**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 307 962 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01955085.4 (22) 03.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003

(86) US 2001/041534 03.08.2001

(87) WO 2002/013376 2002/07 14.02.2002  
(30) 03.08.2000 US 223110 P

09.08.2000 US 224114 P  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER MIT ZWEI BETRIEBSSPANNUNGEN*

• *METHOD AND CIRCUIT FOR A DUAL SUPPLY AMPLIFIER*

• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR AMPLIFICATEUR A DOUBLE ALIMENTATION*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) SINGOR, Frank, W., Laguna Beach, CA 92651, US

(74) BEHZAD, Arya, R., Danville, CA 94506-1206, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 790 074 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05796291.2 (22) 16.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007  
(86) US 2005/033445 16.09.2005

(87) WO 2006/034174 2006/13 30.03.2006  
(30) 16.09.2004 US 944145

(54) • *LINEAR-TRANSDUKTANZ-ZELLE MIT GROSSEM ABSTIMMBEREICH*

• *A LINEAR TRANSDUCTANCE CELL WITH WIDE TUNING RANGE*

• *CELLULES DE TRANSDUCTANCE LINEAIRE AVEC GAMME D'ACCORD ETENDUE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GUEM, Prasad, San Diego, California 92122, US

(74) SAHOTA, Gurkanwal Kamal, San Diego, California 92103, US

(74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H03G 1/04** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03G 3/20** (11) **1 751 857 B1**  
**H03G 3/30**

(25) En (26) En  
(21) 05745625.3 (22) 03.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007  
(86) US 2005/015288 03.05.2005

(87) WO 2005/109632 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 568111 P

(54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *GAIN CONTROL FOR A RECEIVER IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*

• *CONTROLE DE GAIN POUR RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-ORTEUSE*

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) XIONG, Wei, San Diego, California 92122, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H03G 3/30** → (51) **H03G 3/20**

**H03G 3/34** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03H 7/01** (11) **1 436 893 B1**  
**H01L 23/64** **H01L 21/02**  
**H03H 7/42** **H01F 17/00**  
**G01R 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 02755466.6 (22) 14.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004  
(86) IB 2002/003230 14.08.2002

(87) WO 2003/017479 2003/09 27.02.2003  
(30) 14.08.2001 EP 01203071

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MATTERS-KAMMERER, Marion, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN ESCH, Henricus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H03H 7/42** → (51) **H03H 7/01**

(51) **H03H 17/02** (11) **1 986 321 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08011168.5 (22) 27.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(30) 18.09.2002 SE 0202770

(54) • *Vorrichtung zur Bewertung einer Energie eines Signals mit Teilband-Signalen sowie die zugehörige Methode*

• *Apparatus for assessing an energy of a signal having subband signals and corresponding method*

• *Appareil d'évaluation de l'énergie d'un signal comprenant des signaux sous-bande et procédé correspondant*

(73) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL

(72) Kjoerling, Kristofer, 170 75 Solna, SE

(74) Villemoes, Lars, 175 56 Jaerfaella, SE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 06000181.5 / 1 643 642  
03750451.1 / 1 527 517

**H03K 5/151** → (51) **H03K 19/003**

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 344 317 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01990576.9 (22) 19.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003  
(86) EP 2001/015042 19.12.2001

(87) WO 2002/051010 2002/26 27.06.2002  
(30) 20.12.2000 DE 10065194

(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG*  
• *CONTROL CIRCUIT*



- *CIRCUIT DE COMMANDE*
- (73) Flextronics International Kft., Munkás U. 28, Tab 8660, HU
- (72) RODER, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
- FLOCK, Horst, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

**H03K 17/96** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 519 487 B1**  
**G11C 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04103621.1 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(30) 28.07.2003 US 628906  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung des Leckstroms in Halbleiterschaltungen*  
• *Method and arrangement for reducing leakage current in semiconductor circuits*  
• *Méthode et dispositif pour réduire les courants de fuite dans les circuits semi-conducteurs*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Marshall, Alan, Bristol, GB  
Olgiati, Andrea, NP19 9EU, Newport, GB  
Stansfield, Anthony, Bristol, GB
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H03K 19/00** → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 183 780 B1**  
**H03K 19/00** **H03K 5/151**
- (25) En (26) En  
(21) 01917058.8 (22) 05.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.03.2002  
(86) EP 2001/002415 05.03.2001  
(87) WO 2001/069785 2001/38 20.09.2001  
(30) 15.03.2000 EP 00200938  
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM DIGITALEN TREIBER ZUM TREIBEN EINER KAPAZITIVEN LAST*  
• *ELECTRONIC CIRCUIT PROVIDED WITH A DIGITAL DRIVER FOR DRIVING A CAPACITIVE LOAD*  
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE COMMANDE NUMERIQUE DESTINEE A ALIMENTER UNE CHARGE CAPACITIVE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DEN HEUVEL, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 19/18** (11) **1 334 556 B1**  
**G06N 99/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01996924.5 (22) 19.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) GB 2001/005072 19.11.2001  
(87) WO 2002/041492 2002/21 23.05.2002  
(30) 17.11.2000 GB 0028092  
(54) • *MAGNETISCHE LOGISCHE ELEMENTE*

- *MAGNETIC LOGIC ELEMENTS*
- *ELEMENTS LOGIQUES MAGNETIQUES*
- (73) Ingenia Holdings Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, PO Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (72) COWBURN, Russell, Paul, c/o University of Durham, South Road, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H03K 21/38** → (51) **G06T 7/60**

**H03K 21/40** → (51) **G06T 7/60**

- (51) **H03K 23/66** (11) **1 626 501 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04733432.1 (22) 17.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 15.02.2006  
(86) JP 2004/006628 17.05.2004  
(87) WO 2004/105247 2004/49 02.12.2004  
(30) 20.05.2003 JP 2003142518  
(54) • *VARIABLES DIVISIONSVERFAHREN UND VARIABLER DIVIDERER*  
• *VARIABLE DIVISION METHOD AND VARIABLE DIVIDER*  
• *PROCEDE DE DIVISION VARIABLE ET DIVISEUR VARIABLE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HARADA, Mitsuru NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP  
YAMAGISHI, Akihiro NTT Int. Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H03M 1/12** → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 410 512 B1**  
**H03M 1/12** **H03M 3/02**  
**H04L 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 01964302.2 (22) 21.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2001/026178 21.08.2001  
(87) WO 2002/023730 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 US 663535  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OSZILLATIONSWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM DELTA-SIGMA-A/D-UMSETZER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OSCILLATION RECOVERY IN A DELTA-SIGMA A/D CONVERTER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA RESTAURATION DES OSCILLATIONS DANS UN CONVERTISSEUR A/N DELTA-SIGMA*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, M/S 219, Dallas, Texas 75265, US
- (72) WANG, Binan, Tucson, AZ 85715, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 837 996 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06392004.5 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(54) • *Sigma-Delta-Modulator*  
• *Sigma-Delta modulator*  
• *Modulateur Sigma-Delta*

- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Killat, Dirk, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
Adler, Andreas, 73278 Schlierbach, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (60) 10008971.3

(51) **H03M 3/02** (11) **1 847 003 B1**  
**G01R 19/25** **H02J 7/00**  
**H03H 17/04** **G01R 22/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06718784.9 (22) 18.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/001763 18.01.2006  
(87) WO 2006/078735 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 645460 P  
25.01.2005 US 43648  
(54) • *STROMMESSENDER ANALOG/DIGITAL-UMSETZER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *CURRENT SENSING ANALOG TO DIGITAL CONVERTER AND METHOD OF USE*  
• *NUMERISEUR DE DETECTION DE COURANT ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) GANGSTO, Gunnar, Trondheim, NO  
AAS, Arne, Trondheim, NO
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03M 3/02** → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H03M 7/40** (11) **2 095 511 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07864393.9 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) US 2007/084682 14.11.2007  
(87) WO 2008/061143 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 US 865827 P  
22.11.2006 US 867081 P  
17.08.2007 US 840406  
(54) • *SPEICHEREFFIZIENTE ADAPTIVE BLOCKKODIERUNG*  
• *MEMORY EFFICIENT ADAPTIVE BLOCK CODING*  
• *CODAGE DE BLOC ADAPTATIF A FAIBLE CONSOMMATION DE MEMOIRE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/41** (11) **1 626 507 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05012476.7 (22) 10.06.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.02.2006  
(30) 09.08.2004 DE 102004038754  
(54) • *Decoder und Verfahren zum Durchführen eines Viterbi-Algorithmus*  
• *Decoder and method for performing a Viterbi algorithm*  
• *Décodeur et procédé pour la mise en oeuvre d'un algorithme de Viterbi*
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) Kiefer, Felix, 79111 Freiburg, DE

Temerinac, Miodrag, 79194 Gundelfingen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 1/10** → (51) **G01S 5/14**

**H04B 1/16** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 1/16** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 133 831 B1**  
**H04B 1/04** **H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 99958211.7 (22) 25.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.09.2001  
(86) FI 1999/000974 25.11.1999  
(87) WO 2000/031885 2000/22 02.06.2000  
(30) 26.11.1998 FI 982559

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND ZUM EMPFANGEN VON HF-SIGNALEN DURCH VERSCHIEDENE FUNKSCHNITTSTELLEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RF SIGNALS THROUGH VARIOUS RADIO INTERFACES OF COMMUNICATION SYSTEMS**  
• **PROCEDE ET SCHEMA DESTINES A L'EMISSION ET A LA RECEPTION DE SIGNAUX HF A TRAVERS DIVERSES INTERFACES RADIO DE SYSTEMES DE COMMUNICATION**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VÄISÄNEN, Risto, FIN-24100 Salo, FI  
KALTIOKALLIO, Kim, FIN-24240 Salo, FI  
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner  
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H04B 1/66** → (51) **H04N 5/913**

(51) **H04B 7/005** (11) **0 997 008 B1**  
**H04W 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 98930004.1 (22) 16.06.1998  
(84) DE GB  
(43) 03.05.2000  
(86) SE 1998/001169 16.06.1998  
(87) WO 1998/059433 1998/52 30.12.1998  
(30) 23.06.1997 US 880746

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSREGELUNG DER ABWÄRTS-RICHTUNG IN FUNKSYSTEMEN MIT MAKRODIVERSITY**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DOWN-LINK POWER CONTROL IN MACRO DIVERSITY RADIO SYSTEMS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE DES LIAISONS DESCENDANTES DANS DES SYSTEMES RADIO EN MACRO DIVERSITE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE  
FRODIGH, Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE  
GUDMUNDSON, Mikael, S-164 46 Kista, SE  
KRONESTEDT, Fredric, S-112 34 Stockholm, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 892 847 B1**  
**H04B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07016579.0 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008  
(30) 26.08.2006 CN 200610062338  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Übertragungsleistung eines Pilotkanals**  
• **A method and apparatus for adjusting transmission power of pilot channel**  
• **Procédé et appareil pour le réglage de la puissance de transmission d'un canal pilote**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong Province  
518129, CN

(72) Hu, Bo, Shenzhen Guangdong Province  
518129, CN  
Zhu, Wei, Shenzhen Guangdong Province  
518129, CN  
Zhong, Huazheng, Shenzhen Guangdong  
Province 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies  
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04B 7/01** (11) **2 088 688 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08002197.5 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(54) • **Verfahren zur Durchführung eines Direktzugriffsverfahrens bei einer mobilen Vorrichtung**  
• **Technique for performing a random access procedure in a mobile device**  
• **Technique pour effectuer une procédure d'accès aléatoire dans un dispositif mobile**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 841 091 B1**  
**H04B 1/16** **H04B 7/08**  
**H04B 7/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711816.6 (22) 17.01.2006  
(84) DE GB  
(43) 03.10.2007  
(86) JP 2006/300536 17.01.2006  
(87) WO 2006/077832 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 JP 2005010859

(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG VON EMPFANGSDIVERSITÄT**  
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND RECEPTION DIVERSITY INTERRUPTING METHOD**  
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE D'INTERRUPTION DE LA DIVERSITE DE RECEPTION**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) IIZUKA, Yousuke, IP Dep. NTT DoCoMo,  
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
OGAWA, Shinsuke, IP Dep. NTT DoCoMo,  
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
SAKAI, Masahiro, IP Dep. NTT DoCoMo,  
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 906 554 B1**  
**H04B 17/00** **H01Q 3/26**  
**G01S 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 07101451.8 (22) 30.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006266178

(54) • **Drahtlose Kommunikationsvorrichtung**  
• **Wireless communication device**  
• **Dispositif de communication sans fil**

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

(72) Nakamura, Tadashi c/o Fujitsu Ltd., Kawa-  
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 317 805 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01973142.1 (22) 12.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/029155 12.09.2001  
(87) WO 2002/023745 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 US 663519

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HOHEN DATENRATE ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR HIGH DATA RATE TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES EN DEBIT ELEVE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-  
house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) BENDER, Paul, San Diego, CA 92122, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 597 844 B1**  
**H04W 4/00** **G01S 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 04714204.7 (22) 23.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 23.11.2005  
(86) US 2004/005557 23.02.2004  
(87) WO 2004/077699 2004/37 10.09.2004  
(30) 24.02.2003 US 449774 P  
17.03.2003 US 392442

(54) • **VORWÄRTSSTRECKENZWISCHENVERSTÄRKER-FREQUENZ-WASSERZEICHENSYSTEM**  
• **FORWARD LINK REPEATER FREQUENCY WATERMARKING SYSTEM**  
• **SYSTEME POUR FILIGRANER DES FREQUENCES D'UN REPETEUR EN LIAISON DESCENDANTE**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-  
house Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SIMIC, Emilija, La Jolla, California 92037, US  
PATRICK, Christopher, San Diego, California  
92129, US



(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 10174904.2

**H04B 7/26** → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 019 497 B1**  
**G02F 1/01** **H04L 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08013135.2 (22) 22.07.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 28.01.2009  
(30) 25.07.2007 GB 0714519  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in Zusammenhang mit sicherer Kommunikation*  
• *A method and apparatus relating to secure communication*  
• *Procédé et appareil relatif à une communication sécurisée*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Parker, Michael Charles, Essex CO3 4HG, GB Walker, Stuart Douglas, Stanway Colchester Essex, CO3 0JT, GB

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 495 560 B1**  
**G02B 6/34**

(25) En (26) En  
(21) 02734931.5 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.01.2005  
(86) BR 2002/000081 12.06.2002  
(87) WO 2003/088530 2003/43 23.10.2003  
(30) 18.04.2002 US 125759  
(54) • *POLARISATIONSMODENDISPERSIONSKOMPENSATOR*  
• *POLARISATION MODE DISPERSION COMPENSATOR*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMPENSATION DE LA DISPERSION DE POLARISATION DE MODE DU PREMIER ORDRE*

(73) Ericsson Telecommunicações S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR

(72) VON DER WEID, Jean-Pierre, 22460-090 Rio de Janeiro RJ, BR  
LINARES, Luis, Carlos, Blanco, 22281-031 Rio de Janeiro RJ, BR  
DE FARIA, Giancarlo, Vilela, 20271-021 Rio de Janeiro RJ, BR

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 10/18** → (51) **G02B 6/02**

**H04B 15/02** → (51) **H03F 1/26**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/005**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04H 60/00** (11) **1 804 506 B1**  
**H04N 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 07104424.2 (22) 25.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.07.2007  
(30) 27.08.1999 US 385671  
08.11.1999 US 436281  
30.12.1999 US 476078  
(54) • *Spielfilmverteilungsverfahren*  
• *Movie distribution method*  
• *Procédé de distribution de films*

(73) Ochoa Optics LLC, 2215B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) Hunter, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US

(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB  
(62) 00959430.0 / 1 226 715

(51) **H04H 60/15** (11) **1 192 743 B1**  
**H04N 7/167**

(25) En (26) En  
(21) 00942314.6 (22) 03.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.04.2002  
(86) IB 2000/000955 03.07.2000  
(87) WO 2001/003341 2001/02 11.01.2001  
(30) 05.07.1999 EP 99401680  
30.07.1999 EP 99401958

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG UND DEN EMPFANG VON DURCHSAGEN, INSBESONDERE IN RUNDFUNKÜBERTRAGUNGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MESSAGES, IN PARTICULAR IN BROADCAST TRANSMISSIONS*

• *DIFFUSION ET RECEPTION DE MESSAGES*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) FICHET, Laurent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
LEPINE, Thierry, F-75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Kohrs, Martin, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **2 009 820 B1**  
**H04L 12/64**

(25) En (26) En  
(21) 07111282.5 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(54) • *Verfahren und Empfänger zur Bestimmung eines Jitterspeicherniveaus*  
• *Method and receiver for determining a jitter buffer level*  
• *Procédé et récepteur pour déterminer le niveau d'un tampon de gigue*

(73) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE  
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco, CA 94107, US

(72) Fahlberg Lundin, Henrik, 191 39, Sollentuna, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 168 277 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08763244.4 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010  
(86) IB 2008/052248 09.06.2008  
(87) WO 2008/152554 2008/51 18.12.2008  
(30) 14.06.2007 EP 07110240

(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM NETZWERK*  
• *A NETWORK DEVICE FOR USE IN A NETWORK*  
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU À UTILISER DANS UN RÉSEAU*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER STOK, Petrus, D., V., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
AOUN, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CATALANO, Julien, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04J 3/06** → (51) **H04L 7/10**

**H04J 7/00** → (51) **H04J 14/08**

**H04J 14/02** → (51) **H04J 14/08**

(51) **H04J 14/08** (11) **1 969 748 B1**  
**H04J 14/02** **H04J 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06847194.5 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(86) FR 2006/051404 20.12.2006  
(87) WO 2007/074297 2007/27 05.07.2007  
(30) 21.12.2005 FR 0513015

(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM ZENTRALEN ENDGERÄT UND MEHREREN CLIENT-ENDGERÄTEN ÜBER EIN OPTISCHES NETZWERK*

• *OPTICAL TRANSMISSION BETWEEN A CENTRAL TERMINAL AND A PLURALITY OF CLIENT TERMINALS VIA AN OPTICAL NETWORK*

• *TRANSMISSION OPTIQUE ENTRE UN TERMINAL CENTRAL ET UNE PLURALITE DE TERMINAUX CLIENTS VIA UN RESEAU OPTIQUE*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, FR  
PAYOUX, Franck, F-22300 Lannion, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 943 763 B1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 06827420.8 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/042898 02.11.2006  
(87) WO 2007/056107 2007/20 18.05.2007  
(30) 04.11.2005 US 267608

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DATENDURCHSATZES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*

• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED DATA THROUGHPUT IN A WIRELESS NETWORK*

• *SYSTEME ET METHODE DESTINES A AMELIORER LE DEBIT DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) YANG, Xiangying, Portland, OR 97229, US  
VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB



**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 127 180 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08707275.7 (22) 25.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.12.2009  
 (86) EP 2008/000565 25.01.2008  
 (87) WO 2008/098670 2008/34 21.08.2008  
 (30) 15.02.2007 EP 07003191  
 30.03.2007 EP 07006681  
 (54) • **VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATEN-SENDUNG MIT MEHREREN ANTENNEN UND ENTSPRECHENDER SENDER UND EMPFÄNGER**  
 • **METHOD OF MULTI-ANTENNA WIRELESS DATA EMISSION, EMITTER AND RECEIVER USING THE METHOD**  
 • **PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES SANS FIL À MULTIPLES ANTENNES, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR UTILISANT LE PROCÉDÉ**

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
 Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) CASTELAIN, Damien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
 BRUNEL, Loïc, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
 MOTTIER, David, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
 CIOCHINA, Cristina, F-35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) **H04L 1/18** (11) **1 662 690 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026151.0 (22) 30.11.2005  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 31.05.2006  
 (30) 30.11.2004 KR 2004099562  
 (54) • **Gerät und Verfahren zur Übertragungswiederholung von Daten in einem mobilen Kommunikationssystem**  
 • **Apparatus and method for retransmitting data in mobile communication system**  
 • **Dispositif et procédé de retransmission de données dans un système de communication mobile**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(72) Choi, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Jin, Sung-Geun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Young-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Han, Kwang-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Jang, Jae-Hyuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Yong-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(25) En (26) En  
 (21) 08713973.9 (22) 24.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.11.2009  
 (86) US 2008/051941 24.01.2008  
 (87) WO 2008/092023 2008/31 31.07.2008  
 (30) 24.01.2007 US 886349 P  
 (54) • **VERBESSERTE FEHLERKONTROLLKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN**  
 • **ENHANCED ERROR CONTROL COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS**  
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION À CONTRÔLE D'ERREURS AMÉLIORÉ**

(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US  
 (72) AGARWAL, Anil, North Potomoc, MD 20878, US  
 (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/24** → (51) **H03M 3/00**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 714 417 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705414.0 (22) 10.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.10.2006  
 (86) US 2005/000737 10.01.2005  
 (87) WO 2005/071876 2005/31 04.08.2005  
 (30) 12.01.2004 US 536071 P  
 29.03.2004 US 812284  
 (54) • **ADAPTIVES KANALISIERUNGSSCHEMA FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME MIT HOHEM DURCHSATZ**  
 • **ADAPTIVE CHANNELIZATION SCHEME FOR HIGH THROUGHPUT MULTICARRIER SYSTEMS**  
 • **SCHEMA DE CANALISATION ADAPTATIVE POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES HAUTE CAPACITE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US  
 MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU  
 SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, 603105, RU  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 5/06** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 7/00** → (51) **H04L 7/10**

**H04L 7/04** → (51) **H04L 7/10**

(51) **H04L 7/10** (11) **1 855 413 B1**  
**H04L 7/00** **H04L 7/04**  
**H04J 3/06** **G01S 5/00**  
**G08B 26/00** **G08B 29/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008305.0 (22) 24.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.11.2007  
 (30) 11.05.2006 DE 102006022284  
 (54) • **Verfahren zur Synchronisation einer bidirektionalen Übertragung von Daten**

• **Method for synchronising bi-directional data transmission**  
 • **Procédé de synchronisation d'une transmission de données bidirectionnelle**

(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE  
 (72) Francescon, Massimo, 10126 Torino, IT  
 Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE  
 Armbruster, Ulrich, 78166 Donaueschingen, DE  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H04L 9/00** → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 090 478 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99927620.7 (22) 28.06.1999  
 (84) CH DE DK FI FR GB LI SE  
 (43) 11.04.2001  
 (86) CA 1999/000595 28.06.1999  
 (87) WO 2000/001109 2000/01 06.01.2000  
 (30) 26.06.1998 CA 2241705  
 (54) • **VERFAHREN ZUM VEREITELN EINES SCHLÜSSELKOMPONENTENANGRIFFS**  
 • **A METHOD FOR PREVENTING KEY SHARE ATTACKS**  
 • **PROCEDE DE PREVENTION D'ATTAQUES DE PARTAGE DE CLE**

(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA  
 (72) MENEZES, Alfred, J., Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA  
 BLAKE-WILSON, Simon, Toronto, Ontario M6G 3G6, CA  
 (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 699 164 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 06115007.4 (22) 11.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 06.09.2006  
 (30) 03.04.2000 EP 00400912  
 (54) • **Authentifizierung von Daten welche in einem digitalen Übertragungssystem übertragen werden**  
 • **Authentication of data transmitted in a digital transmission system**  
 • **Authentification de données transmises dans un système de transmission numérique**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 (72) Beuque, Jean-Bernard, 92270 Bois Colombes, FR  
 Poulain, Philippe, 75015 Paris, FR  
 (74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(62) 05077390.2 / 1 622 303  
 01901326.7 / 1 269 681

(51) **H04L 12/00** (11) **1 346 513 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 01968275.6 (22) 30.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 24.09.2003  
 (86) US 2001/027010 30.08.2001  
 (87) WO 2002/019623 2002/10 07.03.2002  
 (30) 30.08.2000 US 229263 P  
 05.09.2000 US 230110 P  
 12.03.2001 US 275060 P  
 15.05.2001 US 291130 P  
 11.06.2001 US 297304 P

(51) **H04L 1/18** (11) **2 119 085 B1**  
**H04L 1/00**

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN HAUSNETZWERK*  
• *A HOME NETWORK SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESEAU A DOMICILE*
- (73) TMT COAXIAL NETWORKS INC., 77 Rumford Avenue, Suite 3A, Waltham MA 02453, US
- (72) KLIGER, Avi, 53231 Givatyim, IL  
KOPELMAN, Rami, Lexington, MA 02420, US  
AVISHAY, Nachum, 76469 Rehovot, IL  
SHTERN, Alon, Magshimim, IL  
WASSERMANN, Amir, 55600 Kiriath Ono, IL
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/14** (11) **1 668 819 B1**  
**H04W 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04766611.0 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006  
(86) EP 2004/051922 26.08.2004  
(87) WO 2005/034426 2005/15 14.04.2005  
(30) 29.09.2003 DE 10345219
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*  
• *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth/Heinde, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE  
SCHMIDT, Holger, 38102 Braunschweig, DE
- 
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 656 765 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04744269.4 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006  
(86) IB 2004/002640 04.08.2004  
(87) WO 2005/018144 2005/08 24.02.2005  
(30) 15.08.2003 EP 03102563  
06.04.2004 GB 0407902
- (54) • *Rückmeldungssignalisierung in einer Multicast-Datenübertragung*  
• *Feedback signalling for multicast data transmission*  
• *Signalisation de retroaction pour transmission de données en multidiffusion*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Herrmann, Christoph c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH15HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 705 830 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05016176.9 (22) 26.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 27.09.2006  
(30) 24.03.2005 JP 2005086511
- (54) • *Multicast-Kommunikationsverfahren, home agent und mobiles Endgerät*  
• *Multicast communication method, home agent, and mobile node*
- *Procédé de communication en diffusion, home agent et terminal mobile*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abeta, Hidetoshi, Fujitsu Network Technologies Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Koganemaru, Hiraku, Fujitsu Network Technol. Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 389 850 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02018510.4 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.02.2004  
(54) • *Allgemeiner SNMP Proxy*  
• *Generic SNMP proxy*  
• *Proxy SNMP générique*
- (73) Software AG, Uhländstrasse 12, Postfach 130-251, D-64297 Darmstadt, DE
- (72) Bettendorf, Christian-Victor, 86343 Königsdamm, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 258 104 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01905003.8 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002  
(86) US 2001/002222 22.01.2001  
(87) WO 2001/054351 2001/30 26.07.2001  
(30) 21.01.2000 US 177329 P  
19.07.2000 US 618881
- (54) • *DRAHTLOSES NETZWERK-SYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RESEAU SANS FIL*
- (73) ByteMobile, Inc., 2860 De La Cruz Blvd. 2nd Floor, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ACOSTA, Edward, Austin, TX 78732, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **0 897 230 B1**  
**H01Q 3/26**  
**H04B 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98302140.3 (22) 23.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.02.1999  
(30) 12.08.1997 JP 21747297
- (54) • *Ein drahtloses lokales Netzwerk-System und ein Sender-Empfänger in einem solchen System*  
• *A wireless lan system and a transmitter-receiver in a wireless LAN system*  
• *Un système de réseau local sans fil et un émetteur-récepteur dans un tel système*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Naofumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 209 856 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01943866.2 (22) 27.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002  
(86) JP 2001/005569 27.06.2001  
(87) WO 2002/003617 2002/02 10.01.2002  
(30) 04.07.2000 JP 2000202035
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *HIGH-SPEED PACKET TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION PAR PAQUETS A VITESSE ELEVEE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP  
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 394 989 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03019261.1 (22) 26.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 27.08.2002 US 228196
- (54) • *Architektur für ein Verteiltes-Kabelmodem-Abschluss-System (CMTS) zur Implementierung eines Mediumzugriffssteuerung-chip*  
• *A distributed cable modem termination system (CMTS) architecture implementing a media access control chip*  
• *Architecture pour un système de terminaison de modem par câble (CMTS) pour la mise en oeuvre d'une puce pour le contrôle d'accès au média*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Cummings, Scott Andrew, 30024 Suwanee Georgia, US  
Danzig, Joel, 30022 Aphetta Georgia, US  
Burrell, Paul, 30096 Duluth Georgia, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**
- 
- H04L 12/28** → (51) **H04N 1/00**
- 
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 104 279 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09162434.6 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009  
(30) 15.07.2003 US 619177
- (54) • *Anordnung für leitungsvermittelten Transport in einem paketvermittelten Kommunikationsnetz*  
• *Arrangements for connection oriented transport in a packet switched communications network*  
• *Agencement pour transport orienté connection dans un réseau de communication commuté par paquet*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Eriksson, Anders, 164 83 Kista, SE



(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 04749030.5 / 1 645 081

(51) **H04L 12/56** (11) **1 345 380 B1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 03004750.0 (22) 04.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.09.2003  
(30) 05.03.2002 US 87779  
(54) • Verfahren und Computer Programm-Produkt zur Datenpaketklassifizierung  
• Method and computer program product for performing data packet classification  
• Procédé et produit de type "programme d'ordinateur" pour classifier des paquets de données

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Johnson, Thomas L., Gainesville, Georgia 30506, US  
Danzig, Joel, 30022 Alpharetta, Georgia, US  
Burrell, Paul, 30096 Duluth, Georgia, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 529 384 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03790720.1 (22) 14.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.05.2005  
(86) DE 2003/002736 14.08.2003  
(87) WO 2004/021647 2004/11 11.03.2004  
(30) 14.08.2002 DE 10237334  
(54) • ZUGANGSKONTROLLE BEI PAKETORIEN-TIERTEN NETZEN  
• ACCESS CONTROL FOR PACKET-ORIENTED NETWORKS  
• CONTROLE D'ACCES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS  
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) MENTH, Michael, 97255 Gelchsheim/Oellingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 968 260 B1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08158823.8 (22) 17.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 10.09.2008  
(30) 21.08.2006 JP 2006224501  
04.06.2007 JP 2007148491  
(54) • Drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationsverfahren  
• Wireless communication terminal and wireless communication method  
• Terminal et procédé de communication sans fil  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Igarashi, Kei c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yamada, Akira c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  
(62) 07114482.8 / 1 892 903

(51) **H04L 12/56** (11) **1 968 261 B1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08158826.1 (22) 17.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 10.09.2008

(30) 21.08.2006 JP 2006224501  
04.06.2007 JP 2007148491  
(54) • Drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationsverfahren  
• Wireless communication terminal and wireless communication method  
• Terminal et procédé de communication sans fil  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Igarashi, Kei c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yamada, Akira c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  
(62) 07114482.8 / 1 892 903

(51) **H04L 12/56** (11) **1 968 262 B1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08158829.5 (22) 17.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 10.09.2008  
(30) 21.08.2006 JP 2006224501  
04.06.2007 JP 2007148491  
(54) • Drahtloses Kommunikationsendgerät und drahtloses Kommunikationsverfahren  
• Wireless communication terminal and wireless communication method  
• Terminal et procédé de communication sans fil  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Igarashi, Kei c/o Intellectual Property Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yamada, Akira c/o Intellectual Property Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  
(62) 07114482.8 / 1 892 903

(51) **H04L 12/56** (11) **2 127 259 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06829840.5 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2006/012454 22.12.2006  
(87) WO 2008/077420 2008/27 03.07.2008  
(54) • DYNAMISCHES ROUTEN VON OPTISCHEN SIGNALEN IN OPTISCHEN NETZEN  
• DYNAMIC ROUTING OF OPTICAL SIGNALS IN OPTICAL NETWORKS  
• ROUTAGE DYNAMIQUE DE SIGNAUX OPTIQUES DANS DES RESEAUX OPTIQUES  
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT  
(72) D'ALESSANDRO, Alessandro, I-10148 Torino, IT  
MURATORI, Marco, I-00156 Roma, IT  
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 3/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 74/00**

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/50**

**H04L 12/64** → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 774 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05759479.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/014989 29.04.2005  
(87) WO 2005/109834 2005/46 17.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 836939  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON ENTDECKUNG UND VERWENDUNG EINES DIENSTES DURCH EINE CLIENT-EINRICHTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING DISCOVERY AND USE OF A SERVICE BY A CLIENT DEVICE  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A UN DISPOSITIF CLIENT DE DECOUVRIR ET D'UTILISER UN SERVICE  
(73) Cellport Systems, Inc., 885 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80302, US  
(72) SPAUR, Charles, W., Aurora, CO 80014, US  
PLUCIENKOWSKI, Jay, Lyons, CO 80540, US  
KENNEDY, Patrick, J., Boulder, CO 80304, US  
FUCHS, Axel, San Jose, CA 95120, US  
LEWELLEN, Mike, Longmont, CO 80503, US  
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**H04L 12/66** → (51) **G06F 9/46**

**H04L 25/06** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/18** (11) **1 729 473 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076095.6 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(30) 02.06.2005 US 143044  
(54) • Optimierung eines Einfrequenznetzes durch Änderung der Phase und der Amplitude  
• Single frequency network optimization by phase and amplitude offset  
• Optimisation d'un réseau monofréquence par changement de la phase et de l'amplitude  
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US  
Hiatt Jr., Michael L., Westfield, IN 46074, US  
Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 911 236 B1**  
**H04L 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 06786529.5 (22) 08.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) US 2006/026403 08.07.2006  
(87) WO 2007/008614 2007/03 18.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 697898 P  
16.09.2005 US 229067  
(54) • Basisstationsverfahren und -Vorrichtungen zur DC-Ton-Spezialbehandlung  
• Base station methods and apparatus for DC tone special treatment



- *Procédés relatifs à une station de base et appareil de traitement special de la tonalité C.C.*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JIN, Hui, Clinton, NJ 08809, US
- LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
- LARQIA, Rajiv c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 09000843.4 / 2 048 846

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 703 695 B1**  
**H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06111100.1 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 15.03.2005 US 81807
- (54) • *Verfahren und System für das Verringern der Zahl von Ports zugeteilt durch ein Relais*
- *Method and system for reducing the number of ports allocated by a relay*
- *Méthode et système pour réduire le nombre de ports assignés par un relais*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Barkley, Warren Vincent, Redmond, WA 98052, US
- Tidwell, Paul D, Redmond, WA 98052, US
- Moore, Timothy M., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 741 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05732760.3 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) IB 2005/001004 14.04.2005
- (87) WO 2005/107209 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833650
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG VON KONNEKTIVITÄT WÄHREND NETZWERKAUSFÄLLEN IN EINEM CLUSTER-SYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAXIMIZING CONNECTIVITY DURING NETWORK FAILURES IN A CLUSTER SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MAXIMALISER LA CONNECTIVITE PENDANT DES PANNES DE RESEAU DANS UN SYSTEME EN GRAPPES*
- (73) Check Point Software Technologies Inc., 800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HUNT, Peter, Frederick, Sunnyvale, CA 94086, US
- SUBRAMANIAN, Anand, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 985 089 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07704190.3 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) EP 2007/050834 29.01.2007
- (87) WO 2007/093493 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 US 307598
- (54) • *Detektion der Netzwerktopologie beim Aushandeln von IPsec-Sicherheitsassoziationen*
- *Detecting network topology when negotiating IPsec security associations*
- *Détection de la topologie de réseau pendant la négociation d'associations de sécurité IPsec*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) OVERBY JR., Linwood, Hugh, Raleigh, North Carolina 27615, US
- WIERBOWSKI, David, John, Owego, New York 13827, US
- PORTER, Joyce, Anne, Apex, North Carolina 27502, US
- JONG, Wuchieh, James, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 020 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07776455.3 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (86) US 2007/010387 30.04.2007
- (87) WO 2007/130323 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 418615
- (54) • *NUMMERNPORTABILITÄT FÜR EIN IMS-NETZ*
- *NUMBER PORTABILITY FOR AN IMS NETWORK*
- *PORTABILITÉ DE NUMÉROS POUR UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) DOUGLAS, John, Aurora, IL 60504, US
- GHOSH, Subhashish, Naperville, IL 60563, US
- KOLKA, Vickie, Lynn, Plano, IL 60545, US
- VAN LEEUWEN, Martin, Henry, Oswego, IL 60543, US
- (74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 047 652 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06779947.8 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) IB 2006/002170 28.07.2006
- (87) WO 2008/015488 2008/06 07.02.2008
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM KOMBINATORISCHEN ENDGERÄT UND EINEM MULTIMEDIA-ENDGERÄT*
- *COMMUNICATIONS METHOD BETWEEN A COMBINATIONAL TERMINAL AND A MULTIMEDIA TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL COMBINATOIRE ET UN TERMINAL MULTIMÉDIA*

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) COTEVINO, Agostino, I-10148 Torino, IT
- GULLINO, Roberto, I-10148 Torino, IT
- MADELLA, Mario, I-10148 Torino, IT
- MAMINO, Davide, I-10148 Torino, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 122 966 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07705639.8 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) IB 2007/000430 22.02.2007
- (87) WO 2008/102195 2008/35 28.08.2008
- (54) • *Overlay-Netzwerk mit einheitlicher und fehlertoleranter verteilter Hash-Tabelle (DHT)*
- *Consistent and fault tolerant distributed hash table (dht) overlay network*
- *Réseau superposé à table de hachage distribuée (dht), cohérent et tolérant aux pannes*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AGÜNDEZ DOMINGUEZ, José, Luis, E-28034 Madrid, ES
- RENERO QUINTERO, Jesus, E-28903 Getafe, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 847 137 B1**  
H04W 76/00
- (25) En (26) En
- (21) 05711031.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) SE 2005/000154 08.02.2005
- (87) WO 2006/085799 2006/33 17.08.2006
- (54) • *IMPLEMENTIERUNG EINES SITZUNGSBASIERTEN DIENSTES IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *IMPLEMENTATION OF A SESSION BASED SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *IMPLEMENTATION D'UN SERVICE BASE SUR UNE SESSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LING, Robbie, Shanghai 200335, CN
- ZHANG, Jialu, Shanghai 200051, CN
- WANG, Liang, Shanghai 200237, CN
- LU, Yunjie, 2000051 Shanghai, CN
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgratan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/02** → (51) **A63F 13/08**

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 139 208 B1**  
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 08158628.1 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(43) 30.12.2009

(54) • *Benutzerschnittstelle zum Konfigurieren von dienstkontospezifischen Benutzerbenachrichtigungen für eingehende elektronische Nachrichten*

• *User interface for configuring service account-specific user notifications for inbound electronic messages*

• *Interface d'utilisateur pour configurer des notifications d'utilisateur spécifiques au compte de service pour les messages électroniques entrants*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Vander Veen, Raymond, Waterloo Ontario N2V 2M6, CA

Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04M 1/60** → (51) **G10L 21/02**

**H04M 3/42** → (51) **G06F 9/46**

**H04M 3/493** → (51) **G10L 15/22**

(51) **H04M 3/50** (11) **1 066 714 B1**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 99908615.0 (22) 02.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.01.2001

(86) US 1999/004522 02.03.1999

(87) WO 1999/045691 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 US 33335

(54) • *NACHRICHTENSYSTEM BASIERT AUF INTERNET UND TELEFONIE*

• *INTERNET AND TELEPHONY BASED MESSAGING SYSTEM*

• *SYSTEME DE MESSAGERIE BASE SUR L'INTERNET ET LA TELEPHONIE*

(73) Parus Holdings, Inc., 3000 Lakeside Drive, Suite 300N, Bannockburn, IL 60015, US

(72) KURGANOV, Alex, Buffalo Grove, IL 60089, US

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

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 368 981 B1**

(25) En (26) En

(21) 02701840.7 (22) 27.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV

(43) 10.12.2003

(86) SE 2002/000347 27.02.2002

(87) WO 2002/071788 2002/37 12.09.2002

(30) 01.03.2001 SE 0100696

(54) • *DIFFERENZIERTE GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM GPRS TELEKOMMUNIKATIONS- UND*

*DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *DIFFERENTIATED DEBITING IN A GPRS TELECOMMUNICATION AND DATA COMMUNICATION SYSTEM*

• *OPERATIONS DE DEBIT DIFFERENT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET DE COMMUNICATION DE DONNEES GPRS*

(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE

(72) ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 920 590 B1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 06778321.7 (22) 22.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

(86) EP 2006/065556 22.08.2006

(87) WO 2007/025910 2007/10 08.03.2007

(30) 31.08.2005 US 216935

(54) • *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER DIAVORFÜHRUNG*

• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR PROVIDING A SLIDESHOW*

• *TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE SANS FIL ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UN DIAPORAMA*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) WASSINGBO, Tomas, S-22352 Lund, SE

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 700 159 B1**

**G06K 19/06**

**G11B 7/013**

**G03B 19/02**

**G06F 17/00**

**G09B 5/06**

**G03B 31/00**

**G06K 7/00**

(25) En (26) En

(21) 04809238.1 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 13.09.2006

(86) SG 2004/000418 17.12.2004

(87) WO 2005/059643 2005/26 30.06.2005

(30) 19.12.2003 US 531471 P

(54) • *DIGITALE STANDBILDKAMERA MIT AUDIO-DECODIERUNG UND -CODIERUNG, EINEM DRUCKBAREN AUDIOFORMAT UND VERFAHREN*

• *DIGITAL STILL CAMERA WITH AUDIO DECODING AND CODING, A PRINTABLE AUDIO FORMAT, AND METHOD*

• *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE AVEC CODAGE ET DECODAGE AUDIO, FORMAT AUDIO IMPRIMABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG

(72) SIM, Wong, Hoo, Singapore 679123, SG  
Hil, Toh Onn Desmond, Singapore 730744, SG

CHAN, Tur Wei, Singapore 609777, SG

LIM, Chin Fang, Singapore 601221, SG

PNG, Willie, Singapore 120414, SG

PHAY, Morgun, Singapore 081003, SG

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(60) 06117654.1 / 1 713 063

**H04N 1/387** → (51) **G06F 3/12**

**H04N 1/54** → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 680 912 B1**  
**H04N 1/54**

(25) En (26) En

(21) 04800712.4 (22) 02.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 19.07.2006

(86) US 2004/036703 02.11.2004

(87) WO 2005/043889 2005/19 12.05.2005

(30) 03.11.2003 US 517236 P

(54) • *HERSTELLUNG EINES FARBUMSETZUNGSPROFILS FÜR DEN DRUCK*  
• *PRODUCTION OF COLOR CONVERSION PROFILE FOR PRINTING*  
• *PRODUCTION DE PROFIL DE CONVERSION DE COULEURS POUR L'IMPRESION*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
Rochester Institute of Technology, 54 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5604, US

(72) ARAI, Yoshifumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

OSAWA, Michinao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

BERNS, Roy S., Munsell Color Science Laboratory, Rochester, NY 14623-5604, US

TAPLIN, Lawrence A., Munsell Color Science Labor., Rochester NY 14623-5604, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H04N 3/15** → (51) **G06T 7/60**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 781 017 B1**

(25) En (26) En

(21) 06022302.1 (22) 25.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(30) 26.10.2005 US 260068

(54) • *Bildsignalverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*

• *Methods and devices for image signal processing*

• *Procédé et dispositif de traitement de signal d'image*

(73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Shang-Hung, Lin, San Jose, CA 95129, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 588 217 B1**

(25) De (26) De

(21) 03745249.7 (22) 22.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 26.10.2005

(86) DE 2003/000958 22.03.2003

(87) WO 2003/083569 2003/41 09.10.2003

(30) 28.03.2002 DE 10214316

(54) • *KAMERASCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE KAMERA*

• *PROTECTIVE HOUSING FOR A CAMERA*

• *BOITIER PROTECTEUR POUR APPAREIL DE PRISES DE VUE*

(73) Lauterbach, Folker, Schlossstrasse 28, 4855 Bad Bentheim, DE

(72) Lauterbach, Folker, 4855 Bad Bentheim, DE

(74) Kayser, Christoph, et al, Sächsische Straße 1, 10707 Berlin, DE



(51) **H04N 5/232** (11) **1 810 501 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05800151.2 (22) 26.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 25.07.2007  
 (86) JP 2005/020047 26.10.2005  
 (87) WO 2006/046743 2006/18 04.05.2006  
 (30) 26.10.2004 JP 2004311015  
 26.11.2004 JP 2004341384  
 (54) • **KAMERASYSTEM UND KAMERA-HAUPTKÖRPER**  
 • **CAMERA SYSTEM AND CAMERA MAIN BODY**  
 • **SYSTEME DE CAMERA ET CORPS PRINCIPAL DE CAMERA**  
 (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
 (72) SUEMOTO, Kazunori c/o Fujifilm Corporation, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP  
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (60) 08001570.4 / 1 912 433

**H04N 5/335** → (51) **G06T 7/60**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 5/45** (11) **1 467 558 B1**  
**G06F 3/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04008472.5 (22) 07.04.2004  
 (84) DE FR NL  
 (43) 13.10.2004  
 (30) 11.04.2003 KR 2003023014  
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren für Bild in Bild-Darstellung**  
 • **Apparatus and method for performing pip in display device**  
 • **Dispositif et méthode pour réaliser la fonctionnalité d'image-en-image de télévision**  
 (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
 (72) Kim, Joo Won, dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
 (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
 (60) 10003167.3 / 2 202 966

(51) **H04N 5/74** (11) **1 540 948 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04771389.6 (22) 03.08.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.06.2005  
 (86) JP 2004/011402 03.08.2004  
 (87) WO 2005/015904 2005/07 17.02.2005  
 (30) 06.08.2003 US 635404  
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KORRESPONDENZ ZWISCHEN ORTEN AN EINEM BELIEBIG GEFORMTEN BILDSCHIRM UND PIXELN IM AUSGANGSBILD EINES PROJEKTORS**  
 • **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING CORRESPONDENCE BETWEEN LOCATIONS ON DISPLAY SURFACE HAVING ARBITRARY SHAPE AND PIXELS IN OUTPUT IMAGE OF PROJECTOR**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA CORRESPONDANCE ENTRE LES EMBLEMES SUR DES SURFACES D'AFFICHAGE, PRESENTANT UNE FORME ARBITRAIRE, ET DES PIXELS DANS L'IMAGE DE SORTIE D'UN PROJETEUR**  
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) LEE, Johnny, Chung, 15218, US  
 MAYNES-AMINZADE, Daniel, 55104, US

DIETZ, Paul, H., 01748, US  
 RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02141, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04N 5/74** → (51) **G09G 3/20**

(51) **H04N 5/765** (11) **1 739 964 B1**  
**H04N 5/445**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013231.3 (22) 27.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.01.2007  
 (30) 27.06.2005 JP 2005185936  
 (54) • **Etikettenherstellungsvorrichtung und auf einem computerlesbaren Speichermedium gespeichertes Etikettenherstellungsprogramm**  
 • **Label creating apparatus and label creating program stored in computer-readable recording medium**  
 • **Appareil de création des étiquettes et logiciel de création des étiquettes enregistré sur un support d'enregistrement lisible par un ordinateur**  
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
 (72) Kato, Takao, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Ueno, Hideo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Ishida, Minako, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 Muto, Naruhito, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**H04N 5/85** → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/913** (11) **1 522 990 B1**  
**G10L 19/00** **H04B 1/66**  
**G11B 20/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04030490.9 (22) 16.11.1994  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 13.04.2005  
 (30) 18.11.1993 US 154866  
 17.03.1994 US 215289  
 21.10.1994 US 327426  
 (54) • **Signalverarbeitungsverfahren**  
 • **Signal processing method**  
 • **Méthode de traitement du signal**  
 (73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US  
 (72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, Oregon 97068, US  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE  
 (62) 99116359.3 / 0 959 620  
 95909196.8 / 0 737 387

**H04N 5/92** → (51) **G11B 27/34**

**H04N 5/926** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 7/14** → (51) **A63F 13/08**

**H04N 7/16** → (51) **H04H 60/00**

**H04N 7/167** → (51) **H04H 60/15**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 150 052 B1**  
**G06F 17/30** **G06F 3/048**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08161426.5 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (43) 03.02.2010  
 (54) • **Remote Desktop-Client-Gucklochbewegung**  
 • **Remote desktop client peephole movement**  
 • **Mouvement du point de vue du client dont le bureau est distant**  
 (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA  
 Little, Herbert, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/56**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 050 278 B1**  
**H04N 7/173**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06776655.0 (22) 07.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.04.2009  
 (86) EP 2006/007806 07.08.2006  
 (87) WO 2008/017313 2008/07 14.02.2008  
 (54) • **TECHNIK ZUR STEUERUNG DES HERUNTERLADENS EINER ELEKTRONISCHEN DIENSTANLEITUNG**  
 • **TECHNIQUE FOR CONTROLLING THE DOWNLOAD OF AN ELECTRONIC SERVICE GUIDE**  
 • **TECHNIQUE DE GESTION DE TÉLÉCHARGEMENT D'UN GUIDE DE SERVICES ÉLECTRONIQUES**  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE  
 HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE  
 LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE  
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **H05B 41/288**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 311 127 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02257817.3 (22) 12.11.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 14.05.2003  
 (30) 13.11.2001 US 333095 P  
 13.05.2002 US 146639  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der separierten Chrominanz in Multistandard-Fernsehempfängern**  
 • **Method and system for controlling separated chrominance in multi-standard television receivers**  
 • **Méthode et système pour contrôler la chrominance séparée dans des récepteurs de télévision multistandard**  
 (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) Movshovich, Aleksandr M., Santa Clara, CA 95051, US  
 Delanghe, Brad A., San Jose, CA 95131, US



Neuman, Darren, San Jose, CA 95134, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-  
strasse 13, 80639 München, DE

**H04N 9/804** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 17/00** → (51) **G09G 3/20**

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 681 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08767174.9 (22) 12.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) SE 2008/050708 12.06.2008  
(87) WO 2008/156417 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 SE 0701541  
(54) • **VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **A METHOD AND A USER EQUIPMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad,  
SE  
RÁCZ, András, H-1093 Budapest, HU  
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI  
BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm,  
SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 738 590 B1**  
**H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05734565.4 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(86) GB 2005/001454 15.04.2005  
(87) WO 2005/101857 2005/43 27.10.2005  
(30) 15.04.2004 GB 0408457  
(54) • **ANRUFVERWALTUNGSDIENST**  
• **CALL MANAGEMENT SERVICE**  
• **SERVICE DE GESTION D'APPEL**  
(73) Ring2 Communications Ltd, 12 Tokenhouse  
Yard, London EC2R 7AS, GB  
(72) HUGHES, Thomas, Michael, san Francisco  
CA 94103, US  
SIDDIQ, Abdelkareem, Aleem, Concord, CA  
94521, US  
DUFOUR, Sylvain, Aventura, FL 33180, US  
MOHANTY, Sandeep, Sunnyvale, CA 94085,  
US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 755 348 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05291736.6 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(54) • **Verfahren zum Weiterleiten von Signalisierungsnachrichten**  
• **A method of forwarding signaling information**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 755 348 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05291736.6 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(54) • **Verfahren zum Weiterleiten von Signalisierungsnachrichten**  
• **A method of forwarding signaling information**

• **Procédé pour transmettre des messages de signalisation**  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Voith, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE  
Münch, Rainer, 71706 Markgröningen, DE  
Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE  
Dormschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent  
Deutschland AG Intellectual Property &  
Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 549 103 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04293065.1 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315222  
(54) • **Paketdatenfunkkommunikationssystem in einem Netzwerkknoten**  
• **Packet communication system within a communication network node**  
• **Système de communication de paquets pour noeud de réseau de communication**  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR  
Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT  
Post, Georg, 91620 La Ville du Bois, FR  
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent  
Intellectual Property & Standards 54 rue La  
Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 119 217 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01100971.9 (22) 17.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 25.07.2001  
(30) 18.01.2000 JP 2000009445  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur ATM Verbindungsbandbreitesteuerung**  
• **ATM connection band control method and system**  
• **Dispositif et procédé de contrôle de la bande passante d'une connexion**  
(73) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata 2-  
chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP  
(72) Ukon, Shinichi, NEC Corporation, Tokyo, JP  
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Paten-  
tanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rum-  
fordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 295 505 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00948234.0 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.03.2003  
(86) IL 2000/000446 26.07.2000  
(87) WO 2002/001909 2002/01 03.01.2002  
(30) 29.06.2000 IL 13708200  
(54) • **LEITWEGUMLENKUNG IN EINEM MPLS BEREICH**  
• **REROUTING IN A MULTIPROTOCOL LABEL SWITCHING (MPLS) DOMAIN**  
• **REROUTAGE DANS UN DOMAINE A COMMUTATION D'ETIQUETTE MULTI-PROTOCOLE (MPLS)**  
(73) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-  
Tikva 49517, IL  
(72) SOURANI, Sason, 45267 Hod Hasharon, IL  
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Modiano, Josif,  
Pisanty & Staub Ltd., Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

(51) **H04R 7/18** (11) **2 039 214 B1**  
**H04R 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07735947.9 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
25.03.2009  
(86) IB 2007/051883 16.05.2007  
(87) WO 2007/141685 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 EP 06115182  
(54) • **AKUSTISCHE VORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **ACOUSTIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**  
• **DISPOSITIF ACOUSTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) LUTZ, Josef/o NXP Semiconductors Austria  
GmbH, A-1102 Vienna, AT  
WINDISCHBERGER, Susanne, A-1102  
Vienna, AT  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &  
L Department High Tech Campus 32, 5656  
AE Eindhoven, NL

**H04R 17/00** → (51) **H04R 7/18**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 052 881 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00109229.5 (22) 28.04.2000  
(84) CH DE DK LI  
(43) 15.11.2000  
(30) 12.05.1999 DE 19922133  
12.05.1999 DE 19922132  
(54) • **Hörhilfsgerät mit Oszillationsdetektor sowie Verfahren zur Feststellung von Oszillationen in einem Hörhilfsgerät**  
• **Hearing aid with oscillation detector and method for detecting oscillations in a hearing aid**  
• **Prothèse acoustique avec détecteur d'oscillations et méthode de détection d'oscillations dans une prothèse acoustique**  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Hamacher, Volkmar, Dipl.-Ing., 91077  
Neunkirchen, DE  
Arndt, Georg-Erwin, Dipl.-Ing., 91056 Erlan-  
gen, DE  
Weidner, Tom, Dipl.-Ing. (FH), 90461 Nürn-  
berg, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 169 885 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00911849.8 (22) 17.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.01.2002  
(86) US 2000/004047 17.02.2000  
(87) WO 2000/049837 2000/34 24.08.2000  
(30) 17.02.1999 US 251592  
(54) • **SCHALTKEIS ZUR RESONANZCHARAKTERISTIKANPASSUNG FÜR EIN HÖRGERÄT**  
• **RESONANT RESPONSE MATCHING CIRCUIT FOR HEARING AID**  
• **CIRCUIT RESONANT POUR PROTHESE AUDITIVE CORRESPONDANT A UNE REPONSE EN FREQUENCE**  
(73) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-  
Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth,  
Minnesota 55447, US  
(72) ROBERTS, Randall, W., Eden Prairie, MN  
55346, US  
PREVES, David, A., Minnetonka, MN 55345,  
US

(74) BREN, Mark, A., Laretto, MN 55357, US  
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 272 003 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02077530.0 (22) 25.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(30) 25.06.2001 US 300052  
09.11.2001 US 344474

(54) • *Expandierbares Empfangsmodul*  
• *An expandible receiver module*  
• *Module récepteur expansible*  
(73) Sonion A/S, Byleddet 14, 4000 Roskilde, DK  
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede,  
NL  
Jorgensen, Martin Bondo, 2765 Smorum,  
DK  
Videbaek, Karsten, 4040 Jyllinge, DK  
Brouwer, Theodorus Gerardus Maria, 2101  
XC Heemstede, NL  
Spaanderman, Paulus Teun, 2313 ES Leiden,  
NL  
Mocking, Dennis Jacobus Mattheus, 3583  
RH Utrecht, NL  
Augustijn, Jeroen Pieter Johannes, 2317 MA  
Leiden, NL  
(74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann &  
Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box  
831, 2100 Copenhagen O, DK

**H04W 4/00** → (51) **H04B 7/005**

**H04W 4/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 4/00** → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 4/14** (11) **1 442 625 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02769806.7 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004  
(86) CA 2002/001630 30.10.2002  
(87) WO 2003/039181 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 US 330751 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BEREITSTELLEN VON LEISTUNGSMERK-  
MALEN ZUM AUFBAU UND ZUR STEUE-  
RUNG VON ERWEITERTEN ANRUFEN  
UNTER VERWENDUNG EINES KURZ-  
NACHRICHTENDIENSTES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-  
ING EXTENDED CALL SETUP AND CON-  
TROL FEATURES USING A SHORT  
MESSAGE SERVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
D'OBTENIR DES CARACTERISTIQUES  
SUPPLEMENTAIRES D'ETABLISSEMENT  
DE COMMUNICATION ET DE COMMANDE  
AU MOYEN D'UN SERVICE SMS*  
(73) Lang, Alexander C., 46 McGill Street, Tor-  
onto, Ontario M5B 1N2, CA  
(72) Lang, Alexander C., Toronto, Ontario M5B  
1N2, CA  
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 4/20** (11) **1 551 201 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04250478.7 (22) 29.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.07.2005

(30) 05.01.2004 US 751822  
(54) • *System zur Anzeige der geographischen  
Position eines Anrufers*  
• *System for the display of the geographic  
position of a caller*  
• *Système d'affichage de la position géo-  
graphique d'un appelant*  
(73) Consumerware Inc., 11730, 118th Avenue  
North East, 300 Kirkland, Washington  
98034-7125, US  
(72) Gosselin, Mark, Seattle Washington 98112-  
2602, US  
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidien-  
platz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **H04W 8/06** (11) **1 884 130 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06759183.4 (22) 08.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) US 2006/017481 08.05.2006  
(87) WO 2006/121894 2006/46 16.11.2006  
(30) 09.05.2005 US 679444 P  
(54) • *DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON CSI FÜR  
ANKOMMENDE ROAMER*  
• *DYNAMIC GENERATION OF CSI FOR  
INBOUND ROAMERS*  
• *GÉNÉRATION DYNAMIQUE DE CSI POUR  
ABONNÉS ITINÉRANTS ENTRANTS*  
(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite  
1000, San Jose, CA 95128, US  
(72) JIANG, Yue, Jun, Danville, CA 94506, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang  
LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX,  
GB

(51) **H04W 12/06** (11) **1 502 383 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03720017.7 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 02.02.2005  
(86) AU 2003/000535 07.05.2003  
(87) WO 2003/096615 2003/47 20.11.2003  
(30) 07.05.2002 AU PS217002  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN  
UND VERIFIZIEREN VON SMS-ÜBER-  
MITTLUNGEN*  
• *METHOD FOR AUTHENTICATING AND  
VERIFYING SMS COMMUNICATIONS*  
• *PROCEDE D'AUTENTIFICATION ET DE  
VERIFICATION DE COMMUNICATIONS  
PAR SMS*  
(73) Wireless Applications Pty Ltd., 12-14 Marine  
Parade, Southport QLD 4215, AU  
(72) TAN, Clarence, Nyap, Watt, Robina QLD  
4226, AU  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-  
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **1 860 906 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06722045.9 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) CN 2006/000390 14.03.2006  
(87) WO 2006/097041 2006/38 21.09.2006  
(30) 14.03.2005 CN 200510053868  
(54) • *EINE ALLGEMEINE AUTHENTIFIZIE-  
RUNGSFORM UND EIN VERFAHREN ZUR  
DURCHFÜHRUNG DER AUTHENTIFIZIE-  
RUNG*

• *A GENERAL AUTHENTICATION FORM AND  
A METHOD FOR IMPLEMENTING THE  
AUTHENTICATION*  
• *FORME D'AUTENTIFICATION GENERALE  
ET PROCEDE POUR METTRE EN PLACE  
L'AUTENTIFICATION*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) HUANG, Yingxin, Huawei Administration  
Building, Guangdong, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technol-  
ogies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **1 997 333 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07711446.0 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) EP 2007/001006 06.02.2007  
(87) WO 2007/107207 2007/39 27.09.2007  
(30) 22.03.2006 EP 06005901  
(54) • *HANDHABUNG VON NACHBARZELLENIN-  
TERFERENZ IN EINEM EINZELTRÄGER-  
FDMA-SYSTEM*  
• *NEIGHBORING CELL INTERFERENCE MAN-  
AGEMENT IN A SC-FDMA SYSTEM*  
• *GESTION D'INTERFERENCES ENTRE CEL-  
LULES VOISINES DANS UN SYSTÈME  
D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION  
EN FRÉQUENCE À PORTEUSE UNIQUE  
(SC-FDMA)*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) DIMOU, Konstantinos, 63225 Langen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 026 616 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07301305.4 (22) 10.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(54) • *Verfahren zur simultanen Koordination von  
Endgeräten im selben Frequenzband und  
entsprechende Basisstation*  
• *Method for scheduling simultaneously  
terminals in the same frequency band, and  
corresponding base station*  
• *Procédé pour la programmation simultanée  
de terminaux dans une même bande de  
fréquence et station de base correspon-  
dante*  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Halbauer, Hardy, 76275, Ettlingen, DE  
Schaepperle, Joerg, 70180, Stuttgart, DE  
(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent  
Intellectual Property & Standards, 70430  
Stuttgart, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **1 835 662 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06011956.7 (22) 09.06.2006  
(84) DE FR  
(43) 19.09.2007  
(30) 15.03.2006 JP 2006070754  
(54) • *Drahtloses Endgerät*  
• *Wireless client device*  
• *Dispositif client sans fil*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Takeuchi, Tomotaka c/o Matsushita Elec. Ind.  
Co., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP



Higashida, Masaaki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Ezaki, Toshihiro c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Sakanishi, Yasuaki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 096 888 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290149.5 (22) 02.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(30) 28.02.2008 FR 0801097  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Funktion einer lokalen Ausrüstung, die an ein Festnetz angeschlossen und mit einem Mobilnetz verbunden ist*  
• *Method for managing the operation of local equipment connected to a fixed network and associated with a cellular network*  
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un équipement local relié à un réseau fixe et associé à un réseau cellulaire*  
(73) Neuf Cegetel, 40-42 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Hamel, Alain, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 36/14** (11) **1 079 652 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306932.5 (22) 14.08.2000  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 27.08.1999 US 384646

(54) • *Verbesserte Notification für das Umherstreifen*  
• *Enhanced roaming notification*  
• *Procédé amélioré pour notifier les stations mobiles en itinérance*  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Birnie, William Kevin, Yardley, Pennsylvania 19067, US  
Dennis, S. Anthony, Somerset, New Jersey 08873, US  
Furnari, Mark Daniel, Lebanon, New Jersey 08833, US  
Li, Gang, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 034 785 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08158722.2 (22) 20.06.2008  
(84) DE GB NL  
(43) 11.03.2009  
(30) 12.07.2007 KR 20070070150

(54) • *Systemsuchverfahren und mobiles Endgerät zu deren Durchführung*  
• *System search method and mobile terminal performing the same*  
• *Procédé de recherche de système et terminal mobile à cet effet*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Seo, Dong Wan c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04W 72/00** (11) **1 817 868 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05814390.0 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 15.08.2007  
(86) CA 2005/001805 29.11.2005  
(87) WO 2006/056075 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 US 631195 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIENST-AKTIVIERUNG BEI DER MOBILNETZ-GEBÜHRENBERECHNUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SERVICE ACTIVATION IN MOBILE NETWORK BILLING*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACTIVATION DE SERVICE DANS LA FACTURATION D'UN RESEAU MOBILE*  
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) LAZARIDIS, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA  
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **1 933 476 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153607.0 (22) 16.09.1998  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 18.06.2008  
(30) 16.09.1997 US 931538

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer Kanalstruktur für Kommunikationssysteme*  
• *Method and device for providing a channel structure for communication systems*  
• *Procédé et dispositif pour fournir une structure de canal pour systèmes de communication*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Rezaifar, Ramin c/o Qualcomm Inc., San Diego, CA 92121-1714, US  
Yu-Cheun, Jou, San Diego, CA 92129, US  
Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92122, US  
(74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 05026669.1 / 1 641 147  
98948285.6 / 1 016 303

(51) **H04W 72/10** (11) **1 796 413 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06024561.0 (22) 28.11.2006  
(84) DE GB  
(43) 13.06.2007  
(30) 08.12.2005 JP 2005355290

(54) • *Rufzulassungssteuerungsvorrichtung und Rufzulassungssteuerungsverfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Call admission control device and call admission control method in a wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif de commande d'admission d'appels dans un système de communication sans fil*  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Ishii, Hiroyuki c/o I.P.D., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Hanaki, Akihito c/o I.P.D., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **1 974 572 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06841329.3 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(86) EP 2006/069530 11.12.2006  
(87) WO 2007/077096 2007/28 12.07.2007  
(30) 04.01.2006 US 325829  
(54) • *Anfängliche Verbindungsherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Initial connection establishment in a wireless communication system*  
• *Etablissement de connexion initiale dans un système de communication sans fil*  
(73) Wireless Technology Solutions LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) KODIKARA PATEBANDI, Chandrika, Chippenham Wiltshire SN15 3BU, GB  
ANDERSON, Nicholas William, Bristol Avon BS30 5JL, GB  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **H04W 74/00** (11) **2 018 085 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 07112683.3 (22) 18.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.2009

(54) • *Verbesserter wettbewerbsbasierter Medienzugangsmechanismus*  
• *Improved contention based media access mechanism*  
• *Mécanisme d'accès de support basé sur une meilleure contention*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) WANG, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, DE  
WANG, Qi, 70327, Stuttgart, DE  
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04W 88/18** (11) **2 127 412 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07700230.1 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/000425 18.01.2007  
(87) WO 2008/086823 2008/30 24.07.2008  
(54) • *TECHNIK ZUR STEUERUNG DER EINRICHTUNG EINES TANDEM-FREIEN TRANSCODER-BETRIEBS*  
• *TECHNIQUE FOR CONTROLLING ESTABLISHMENT OF A TANDEM-FREE TRANSCODER OPERATION*  
• *TECHNIQUE POUR CONTRÔLER L'ÉTABLISSEMENT D'UNE OPÉRATION DE TRANSCODEUR SANS TANDEM*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE  
KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL  
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H05B 3/34** → (51) **D03D 27/06**

**H05B 3/74** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 708 545 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05112999.7 (22) 27.12.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (30) 31.03.2005 ES 200500812
- (54) • *Induktionsheizgerät*  
• *Induction heating apparatus*  
• *Appareil de chauffage à induction*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Acero Acero, Jesus, 50002 Zaragoza, ES  
Burdio Pinilla, José Miguel, 50005 Zaragoza, ES  
García Jiménez, Jose Ramon, 50009 Zaragoza, ES  
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES  
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES  
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES  
Navarro Tabernero, Denis, Zuera (Zaragoza), ES
- 
- (51) **H05B 6/80** (11) **1 360 875 B1**  
**B65D 81/34**
- (25) En (26) En  
(21) 01988217.4 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2001/045239 29.11.2001
- (87) WO 2002/058436 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 765851
- (54) • *ROBUSTE METALLISCHE VERPACKUNGSMATERIALIEN FÜR DAS MIKROWELLENKOCHEN*  
• *ABUSE-TOLERANT METALLIC PACKAGING MATERIALS FOR MICROWAVE COOKING*  
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE METALLIQUES TOLERANT LES MAUVAISES UTILISATIONS POUR CUISSON PAR MICRO-ONDES*
- (73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, Suite 250, 14062 Denver West Parkway, Golden, Colorado 80401, US
- (72) ZENG, Neilson, North York, Ontario M2J 3X5, CA  
LAI, Laurence, M.C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA  
RUSSELL, Anthony, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
- (74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 10176600.4
- 
- (51) **H05B 33/08** (11) **2 087 774 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07849077.8 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) IB 2007/054305 23.10.2007
- (87) WO 2008/050293 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 EP 06123052  
19.02.2007 EP 07102609
- (54) • *FARBGESTEUERTE LICHTQUELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FARBZERZEUGUNG IN EINER LICHTQUELLE*  
• *A COLOR CONTROLLED LIGHT SOURCE AND A METHOD FOR CONTROLLING COLOR GENERATION IN A LIGHT SOURCE*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE À COULEUR CONTRÔLÉE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA GÉNÉRATION DE COULEUR DANS UNE SOURCE DE LUMIÈRE*
- (73) Thales Security Solutions & Services GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Altermann, Robert, 2020 Hollabrunn, AT
- 
- (51) **H05B 33/14** (11) **2 222 137 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09002228.6 (22) 18.02.2009
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 25.08.2010
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen und sicheren Detektion von Erdschlüssen und Zwischenkabel-Kurzschlüssen für Gleichstromlampenschaltungen*  
• *System and method for automatic and safe detection of earth faults and interwire short circuits for DC lamp circuits*  
• *Système et procédé de détection automatique et sécurisée des défauts à la terre et courts-circuits internes pour les circuits de lampe CC*
- (73) Thales Security Solutions & Services GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Altermann, Robert, 2020 Hollabrunn, AT
- 
- (51) **H05B 33/14** (11) **1 576 860 B1**  
**H05B 33/22** **C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03789640.4 (22) 26.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/017048 26.12.2003
- (87) WO 2004/062324 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002381014  
08.12.2003 JP 2003409183
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT*  
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) IGARASHI, Tatsuya Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP  
WATANABE, Saisuke, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP  
ISE, Toshihiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP  
OKADA, Hisashi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP  
NII, Kazumi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H05B 33/14** → (51) **C07C 17/35**
- 
- (51) **H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**
- 
- (51) **H05B 33/22** → (51) **H05B 33/14**
- 
- (51) **H05B 37/03** (11) **2 222 137 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09002228.6 (22) 18.02.2009
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 25.08.2010
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen und sicheren Detektion von Erdschlüssen und Zwischenkabel-Kurzschlüssen für Gleichstromlampenschaltungen*  
• *System and method for automatic and safe detection of earth faults and interwire short circuits for DC lamp circuits*  
• *Système et procédé de détection automatique et sécurisée des défauts à la terre et courts-circuits internes pour les circuits de lampe CC*
- (73) Thales Security Solutions & Services GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Altermann, Robert, 2020 Hollabrunn, AT
- 
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H05B 39/00** (11) **1 875 782 B1**  
**H02H 7/08** **H02H 3/02**  
**H02H 3/093**
- (25) En (26) En  
(21) 05748174.9 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2008
- (86) EP 2005/005212 18.04.2005
- (87) WO 2006/111188 2006/43 26.10.2006
- (54) • *STROMTREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*  
• *CURRENT DRIVER CIRCUIT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*  
• *CIRCUIT DE PILOTAGE DE COURANT ET MÉTHODE D'EXPLOITATION POUR CELUI-CI*
- (73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- (72) TURPIN, Pierre, F-31000 Toulouse, FR  
GUILLLOT, Laurent, F-31600 Seysses, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB
- 
- (51) **H05B 41/288** (11) **2 103 193 B1**  
**H04N 9/31**
- (25) De (26) De  
(21) 06841407.7 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2006/069812 18.12.2006
- (87) WO 2008/074360 2008/26 26.06.2008
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEBEINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*  
• *MONTAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HUBER, Andreas, 82216 Maisach, DE  
HONSBURG-RIEDL, Martin, 83317 Teisendorf, DE  
ULRICH, Burkhard, 72667 Schlaitdorf, DE  
LANKES, Simon, 14612 Falkensee, DE
- 
- (51) **H05H 1/54** → (51) **B64C 23/00**
- 
- (51) **H05K 1/16** (11) **2 127 505 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07847108.3 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2007/061831 02.11.2007
- (87) WO 2008/077671 2008/27 03.07.2008
- (30) 21.12.2006 DE 102006060634
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS AUF EINEM SUBSTRAT*  
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL RESISTOR ON A SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ROETHLINGSHOEFFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE

**H05K 3/12** → (51) **B41F 15/08**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 917 844 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06777763.1 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/064215 13.07.2006
- (87) WO 2007/023030 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 DE 102005039829
- (54) • VERFAHREN ZUM LÖTEN VON SMD-BAUTEILEN AUF EINER LEITERPLATTE UND REFLOW-LÖTFÖHN DAZU
- METHOD FOR SOLDERING SMD COMPONENTS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD AND REFLOW SOLDERING FURNACE THEREFOR
- PROCEDE POUR SOUDER DES COMPOSANTS SMD SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET FOUR DE SOUDURE PAR REFUSION A CET EFFET
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BIRGEL, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE HAUPTVOGEL, Karl-Peter, F-68870 Bartenheim, FR
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**H05K 3/34** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H05K 3/36** (11) **2 093 653 B1**
- G06F 3/041** **H01H 13/04**
- H01H 13/712**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831069.5 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) JP 2007/071335 01.11.2007
- (87) WO 2008/053967 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 JP 2006298737
- (54) • MIT EINER ANZEIGEFENSTER-BERÜHRUNGSEINGABEFUNKTION AUSGESTATTETER SCHUTZSCHIRM EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG
- TOUCH INPUT FUNCTION-EQUIPPED PROTECTION PANEL FOR ELECTRONIC DEVICE DISPLAY WINDOWS
- PANNEAU DE PROTECTION MUNI D'UNE FONCTION DE SAISIE TACTILE À FENÊTRE D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP  
KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP  
NAKAMURA, Kazuto, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 718 139 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06006212.2 (22) 25.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006

- (30) 14.04.2005 DE 102005018274
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Leiterplatte mit Mikrovias und solch eine Leiterplatte
- Method for manufacturing a circuit board with microvias and such a circuit board
- Procédé de fabrication d'une carte de circuits avec des microvias et une telle carte de circuits
- (73) Würth Elektronik Schopfheim GmbH & Co. KG, An der Wiese 1, 79650 Schopfheim, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05K 5/02** → (51) **G01L 19/14**

**H05K 5/06** → (51) **G01F 23/284**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 696 717 B1**
- H01L 23/40** **H05B 3/74**
- (25) En (26) En
- (21) 05018295.5 (22) 23.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (30) 25.02.2005 KR 2005015888
- (54) • Elektrisches Gerät
- Electric range
- Appareil électrique
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Park, Byeong Wook, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR  
Kwag, Dong Seong, 1140, Doksan-dong Geumcheon-gu Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 798 748 B1**
- G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06256238.4 (22) 07.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 19.12.2005 JP 2005364215  
14.03.2006 JP 2006068468
- (54) • Flachbildschirmvorrichtung
- Flat panel display apparatus
- Appareil d'affichage à écran plat
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Okimoto, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Shiraishi, Mikio, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Matono, Takaaki, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Kodera, Yoshie, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Matsuzawa, Toshihiko, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Nishimura, Sadayuki, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP  
Masuoka, Nobuo, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

**H05K 9/00** → (51) **H01R 13/648**

**II.1(2)**

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A23B 4/06** (11) **1 437 942 B2**
- (25) Da (26) En
- (21) 02801281.3 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (45) 02.05.2007 B1
- (86) DK 2002/000673 08.10.2002
- (87) WO 2003/032740 2003/17 24.04.2003
- (30) 18.10.2001 DK 200101531
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM AUFTAUEN VON FLEISCH UND SEINE VERWENDUNG
- A METHOD AND MEANS OF THAWING MEAT AND USE THEREOF
- PROCEDE ET MOYENS DE DECONGELATION DE LA VIANDE ET LEUR UTILISATION
- (73) SFK Systems A/S, Albuen 37, 6000 Kolding, DK
- (72) NIELSEN, Bjarne, DK-9230 Svenstrup J, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

**A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/275**

- (51) **A23L 1/275** (11) **1 178 738 B2**
- A23L 1/0524** **A61K 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 00929314.3 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (45) 02.05.2003 B1
- (86) DK 2000/000270 18.05.2000
- (87) WO 2000/070967 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 315955
- (54) • FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DEREN HERSTELLUNG
- A COLOURING SUBSTANCE COMPOSITION AND A METHOD OF MANUFACTURING SAME
- COMPOSITION DE SUBSTANCE COLORANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (72) KOEHLER, Klaus, DK-1820 Frederiksberg, DK  
JACOBSEN, Soeren, Jan, DK-2300 Copenhagen S, DK  
SOENDERGAARD, Claus, 4000 Roskilde, DK  
KENSØE, Martin, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 023 049 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98949002.4 (22) 02.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 02.08.2000
- (45) 29.11.2006 B1
- (86) EP 1998/006272 02.10.1998
- (87) WO 1999/018935 1999/16 22.04.1999

- (30) 15.10.1997 DE 19745265  
(54) • *HERSTELLUNG EINES DIREKT VER-PRESSBAREN TABLETTIERHILFSSTOFFES*  
• *PREPARATION OF A DIRECTLY MOULD-ABLE TABLETTING AUXILIARY*  
• *PREPARATION D'UN AUXILIAIRE D'AG-GLOMERATION DIRECTEMENT COMPRESSIBLE*
- (73) Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE  
(72) SCHWARZ, Eugen, D-64625 Bensheim, DE  
MÖSCHL, Gernot, D-64331 Weiterstadt, DE  
MAUL, Karin, White Plains, New York 10605, US

**A61K 9/50** → (51) **A23L 1/275****A61K 31/205** → (51) **A61K 35/32**

- (51) **A61K 31/60** (11) **0 554 291 B2**  
**A61K 31/606** **A61K 31/635**  
**A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 91918144.6 (22) 17.10.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 11.08.1993  
(45) 17.12.2003 B1  
(86) AU 1991/000482 17.10.1991  
(87) WO 1992/006690 1992/10 30.04.1992  
(30) 22.10.1990 AU 295090  
(54) • *BEHANDLUNG VON NICHT-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*  
• *TREATMENT OF NON-INFLAMMATORY BOWEL DISORDERS*  
• *TRAITEMENT D'AFFECTIONS INTESTINALES NON-INFLAMMATOIRES*
- (73) CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES PTY LTD, Level 1 229 Great North Road, Five Dock, NSW 2046, AU  
(72) Borody, Thomas Julius, New South Wales 2046, AU  
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**A61K 31/606** → (51) **A61K 31/60****A61K 31/635** → (51) **A61K 31/60****A61K 31/70** → (51) **A61K 35/32****A61K 31/726** → (51) **A61K 35/32**

- (51) **A61K 35/32** (11) **0 951 909 B2**  
**A61K 31/726** **A61K 31/70**  
**A61K 31/205** **A61P 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 98830156.0 (22) 19.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI  
(43) 27.10.1999  
(45) 26.11.2003 B1  
(54) • *Kombinierte Zusammensetzung bestehend aus L-Karnitin oder L-Alkanoylkarnitin, einem Glycosaminoglycan und/oder einem seiner Bestandteile*  
• *Combination composition comprising a L-carnitine or an alkanoyl-L-carnitine, a glycosaminoglycan and/or constituent thereof*  
• *Composition pharmaceutique contenant du L-carnitine ou de l'alkanoyl-L-carnitine, un glycosaminoglycane et/ou un élément constitutif de glycosaminoglycane*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

- (72) Cavazza, Claudio, 00186 Roma RM, IT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/60****A61P 19/02** → (51) **A61K 35/32**

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 583 621 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 03808250.9 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005  
(45) 30.08.2006 B1  
(86) DE 2003/004283 23.12.2003  
(87) WO 2004/065034 2004/32 05.08.2004  
(30) 13.01.2003 DE 10300914  
05.05.2003 DE 10319971  
(54) • *LAGEFIXIERUNG EINER GRIFFLASCHE MIT EINER AUS DEM PANEL AUSGEFORMTEN SPERRSICKE*  
• *FIXING THE POSITION OF A PULL-TAB WITH AN ANTI ROTATION BEAD FORMED FROM THE PANEL*  
• *FIXATION D'UNE LANGUETTE DE MANIPULATION AVEC MOULURE DE BLOCAGE FORMEE A PARTIR DE LA SURFACE*
- (73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE  
(72) RIECK, Hajo, 53501 Grafenschaft, DE  
CHALK, Richard, Mold, Flintshire CH 6TX, GB  
GRAY, Martin, Wrexham, Flintshire LL12 OUB, GB  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**B23K 9/12** (11) **1 736 270 B2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290961.9 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(45) 12.03.2008 B1  
(30) 22.06.2005 FR 0551709  
(54) • *WIG-Schweiss- bzw. Lötverfahren mit Metallübertragung durch eine flüssigmetallbrücke*  
• *TIG welding/brazing method with liquid bridge metal transfer*  
• *Soudo-brasage ou soudage TIG avec transfert de métal par pont liquide*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Bertin, M. Pascal, 60240 Chaumont en Vexin, FR  
Revel, M. Olivier, 95480 Pierrelaye, FR  
Opderbecke, M. Thomas, 95310 Saint Quen L'Aumone, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B28C 5/42** (11) **0 885 702 B2**

- (25) It (26) En  
(21) 98110466.4 (22) 08.06.1998  
(84) AT CH DE ES FI FR GB LI SE
- (43) 23.12.1998  
(45) 13.10.2004 B1  
(30) 10.06.1997 IT B0970351  
(54) • *Reduktionsgetriebe für eine Betonmischmaschine*  
• *Reducer for a concrete mixer*

- *Réducteur mécanique pour mélangeur à béton*
- (73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT  
(72) Zinzani, Giovanni, 48018 Faenza, IT  
Lodola, Valerio, 47100 Forlì, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B41J 2/045** → (51) **H01L 41/09****B62D 27/02** → (51) **B62D 31/02**

- (51) **B62D 31/02** (11) **1 165 359 B2**  
**B62D 27/02** **B62D 33/04**
- (25) En (26) En  
(21) 00914308.2 (22) 04.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002  
(45) 17.09.2003 B1  
(86) GB 2000/001264 04.04.2000  
(87) WO 2000/059768 2000/41 12.10.2000  
(30) 06.04.1999 GB 9907597  
(54) • *FAHRZEUGPFOSTENSYSTEM*  
• *VEHICLE PILLAR SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MONTANTS POUR VEHICULE*
- (73) Expotech Limited, Galgorm Industrial Estate, Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, GB  
(72) ROBINSON, Daniel, Adrian, Ballymena BT42 1PY, GB  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B62D 33/04** → (51) **B62D 31/02**

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 036 044 B2**  
**C03C 13/06** **C03C 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98959905.5 (22) 02.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE RO SI
- (43) 20.09.2000  
(45) 17.10.2001 B1  
(86) EP 1998/007828 02.12.1998  
(87) WO 1999/028253 1999/23 10.06.1999  
(30) 02.12.1997 EP 97309675  
(54) • *HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN GLASFASERN*  
• *PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRES*  
• *PRODUCTION DE FIBRES VITREUSES*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK  
(72) CHRISTENSEN, Vermund, Rust, DK-4000 Roskilde, DK  
JENSEN, Soren, Lund, DK-2840 Holte, DK  
RANLOV, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C03C 13/00** → (51) **C03C 1/00****C03C 13/06** → (51) **C03C 1/00****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C08F 8/28** (11) **1 270 608 B2**  
**C08F 16/38** **C08L 29/14**  
**G03C 1/498**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01901455.4 (22) 19.01.2001  
(84) BE DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003



- (45) 12.10.2005 B1
- (86) JP 2001/000337 19.01.2001
- (87) WO 2001/053357 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 JP 2000010535  
14.04.2000 JP 2000113881  
06.11.2000 JP 2000337893
- (54) • POLYVINYLACETALHARZ FÜR WÄRME-  
ENTWICKELBARE PHOTOEMPFLINDLICHE  
GEGENSTÄNDE UND WÄRMEENTWI-  
KELBARER PHOTOEMPFLINDLICHER  
GEGENSTAND  
• POLYVINYL ACETAL RESIN FOR HEAT-  
DEVELOPABLE PHOTOSENSITIVE MATE-  
RIAL AND HEAT-DEVELOPABLE PHOTO-  
SENSITIVE MATERIAL  
• RESINE D'ACETAL DE POLYVINYLE POUR  
MATIERE PHOTOSENSIBLE DEVELOP-  
PABLE THERMIQUEMENT ET MATIERE  
CORRESPONDANTE
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi-  
tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8565, JP
- (72) MIYAKE, Yoshitaka c/o Sekisui Chemical Co.,  
Ltd., Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**C08F 16/38** → (51) **C08F 8/28**

**C08L 29/14** → (51) **C08F 8/28**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 060 241 B2**  
**C12N 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98966693.8 (22) 17.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (45) 07.03.2007 B1
- (86) EP 1998/008522 17.12.1998
- (87) WO 1999/033955 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 EP 97204110
- (54) • HERSTELLUNG VON ZELLEN FÜR DIE  
PRODUKTION VON BIOLOGISCHEN PRO-  
DUKTEN  
• PREPARATION OF CELLS FOR PRODUC-  
TION OF BIOLOGICALS  
• PREPARATION DE CELLULES POUR LA  
PRODUCTION DE SUBSTANCES BIOLOGI-  
QUES
- (73) Solvay Biologicals B.V., C.J. Van Houtenlaan  
36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) BRANDS, Rudi, Duphar International  
Research B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent  
Attorneys, Sohnckestr. 12, 81479  
München, DE
- (60) 07103139.7 / 1 801 201

**C12N 7/00** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 9/52** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 15/57** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 206 554 B2**  
**C12N 9/52** **C07K 19/00**  
**C12N 15/70** **C12N 15/57**
- (25) En (26) En
- (21) 00964920.3 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (45) 13.12.2006 B1
- (86) US 2000/023427 25.08.2000
- (87) WO 2001/014570 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 150710 P
- (54) • AKTIVIERBARE REKOMBINANTE NEURO-  
TOXINE

- ACTIVATABLE RECOMBINANT NEURO-  
TOXINS
- NEUROTOXINES DE RECOMBINAISON  
ACTIVABLES
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US
- (72) DOLLY, J., Oliver, Cheam Surrey SM2 7LP,  
GB
- LI, Yan, Edmonton London N9 9AH, GB
- CHAN, Kuo, Chion, London W14 8UJ, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06002253.0 / 1 700 918

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **D06F 39/00** (11) **0 898 003 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 98115178.0 (22) 12.08.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.02.1999
- (45) 06.08.2003 B1
- (30) 21.08.1997 DE 29714901 U
- (54) • Multifunktions-Bedienvorrichtung für  
Waschmaschinen  
• Multifunction control device for washing  
machine  
• Dispositif de commande multifonction  
pour machine à laver
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Hegewald, Ronald, Dipl.-Ing. (FH), 93164  
Laaber, DE
- Liebl, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 93128  
Regenstauf, DE

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 404 919 B2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 02745457.8 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (45) 30.08.2006 B1
- (86) FI 2002/000612 04.07.2002
- (87) WO 2003/004764 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 FI 20011482
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
KONTROLLE DER TROCKNUNG IM  
FASERSTOFFTROCKNER  
• METHOD AND APPARATUS FOR CON-  
TROL OF DRYING PROCESS TAKING  
PLACE IN A PULP DRYER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE  
D'UN PROCESSUS DE SECHAGE DANS UN  
SECHOIR DE PULPE

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI
- (72) HAMSTRÖM, Kristian, FIN-20500 Turku, FI
- (74) Kurra, Sirpa Eliina, et al, Forssén & Salomaa  
Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

- (51) **E04B 2/78** (11) **1 620 611 B2**  
**E05B 65/08** **E05C 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04729071.3 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 01.02.2006
- (45) 13.09.2006 B1
- (86) EP 2004/004322 23.04.2004
- (87) WO 2004/097132 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 DE 20306551 U
- (54) • FESTELLVORRICHTUNG FÜR EINE VER-  
FAHRBARE WAND  
• FIXING DEVICE FOR A MOVABLE WALL  
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PAROI  
COULISSANTE

- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder  
Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) KLETSCHER, Wilfried, 32108 Bad Salzufflen,  
DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-  
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 111 171 B2**  
**E05B 65/12** **E05B 65/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403546.5 (22) 15.12.2000
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 27.06.2001
- (45) 19.05.2004 B1
- (30) 21.12.1999 FR 9916183
- (54) • Mit Schaltern ohne mechanische Betäti-  
gung ausgestattetes Sicherheitssystem  
einer Öffnung eines Automobils  
• Security system for an opening of an  
automobile equipped with switches without  
mechanical action  
• Système de sécurité d'un ouvrant de  
véhicule automobile équipé de commuta-  
teurs sans actionnement mécanique
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42,  
rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil  
Cédex, FR
- (72) Suparschi, Bogdan, Troy, MI 48084, US
- Eychenne, Michel, 77176 Savigny Le Tem-  
ple, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité  
Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le  
Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**E05B 65/08** → (51) **E04B 2/78**

**E05B 65/12** → (51) **E05B 49/00**

**E05B 65/20** → (51) **E05B 49/00**

**E05C 5/04** → (51) **E04B 2/78**

**F02M 63/02** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 1/04** (11) **0 925 446 B2**  
**F02M 63/02** **F04B 53/10**
- (25) De (26) De
- (21) 98941252.3 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (45) 03.09.2003 B1
- (86) DE 1998/001789 30.06.1998
- (87) WO 1999/002858 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 19729791

- (54) • RADIALKOLBENPUMPE ZUR KRAFT-  
STOFFHOCHDRUCKVERSORGUNG  
• RADIAL PISTON PUMP FOR FUEL HIGH-  
PRESSURE SUPPLY  
• POMPE A PISTON RADIAL POUR ALI-  
MENTATION HAUTE PRESSION EN CAR-  
BURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) GÜNTERT, Josef, D-70839 Gerlingen, DE
- HÄGELE, Ralf, D-71263 Weil der Stadt, DE

**F04B 53/10** → (51) **F04B 1/04**

**G01D 5/34** → (51) **G01D 5/38**

- (51) **G01D 5/38** (11) **0 577 088 B2**  
**G01D 5/34**
- (25) En (26) En
- (21) 93110388.1 (22) 29.06.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 05.01.1994
- (45) 02.09.1998 B1

- (30) 30.06.1992 JP 19790992  
24.12.1992 JP 34457392  
28.12.1992 JP 34741392
- (54) • *Gerät zur Detektion von Verschiebungs-  
information*  
• *Displacement information detection appar-  
atus*  
• *Appareil de détection d'information de  
déplacement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Ishizuka, Koh, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Kondo, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Ishii, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
Kaneda, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

- 
- (51) **G02B 21/16** (11) **1 181 611 B2**
  - (25) De (26) De
  - (21) 00935059.6 (22) 18.05.2000
  - (84) CH DE FR GB LI
  - (43) 27.02.2002
  - (45) 01.03.2006 B1
  - (86) EP 2000/004492 18.05.2000
  - (87) WO 2000/072077 2000/48 30.11.2000
  - (30) 19.05.1999 DE 19923822
  - (54) • *SCANNENDE ANORDNUNG, VORZUGS-  
WEISE ZUR ERFASSUNG VON FLUORES-  
ZENZLICHT*  
• *SCANNING DEVICE, ESPECIALLY FOR  
DETECTING FLUORESCENT LIGHT*  
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE SERVANT DE  
PREFERENCE A DETECTER UNE LUMIERE  
FLUORESCENTE*
  - (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Pro-  
menade 10, 07745 Jena, DE
  - (72) SCHMIDT, Stefan, 24159 KieID-07745 Jena,  
DE
  - (60) 03013895.2 / 1 353 209

**G03C 1/498** → (51) **C08F 8/28**

- 
- (51) **H01L 41/09** (11) **0 803 918 B2**  
**B41J 2/045**
  - (25) En (26) En
  - (21) 97106000.9 (22) 11.04.1997
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 29.10.1997
  - (45) 09.10.2002 B1
  - (30) 11.04.1996 JP 11413696  
21.05.1996 JP 15007396  
12.08.1996 JP 22933496
  - (54) • *Piezoelektrischer Vibrator, diesen piezo-  
elektrischen Vibrator verwendender Tinten-  
strahlendruckkopf und Verfahren zur  
Herstellung*  
• *Piezoelectric vibrator unit, ink jet recording  
head using the piezoelectric vibrator unit  
and method of manufacturing the same*  
• *Vibrateur piézoélectrique, tête d'enregis-  
trement à jet d'encre utilisant ce vibreur  
piézoélectrique et procédé de fabrication*
  - (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
  - (72) Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken,  
JP  
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
  - (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-  
tenstrasse 46, 80333 München, DE

- 
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 367 669 B2**  
**H01Q 1/32**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03012080.2 (22) 28.05.2003
  - (84) DE FR GB
  - (43) 03.12.2003
  - (45) 12.07.2006 B1

- (30) 29.05.2002 JP 2002155480
- (54) • *Antennenanordnung für Fahrzeuge*  
• *Antenna structure for vehicles*  
• *Structure d'antenne pour voitures*
- (73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-  
moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-  
ken, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
8559, JP  
FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori,  
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) Yokota, Makoto, Shimoichiba-cho, Toyota-  
shi, Aichi-ken, JP  
Yonebayashi, Minoru, Shimoichiba-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Tanaka, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
8571, JP  
Ooe, Junzo, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mizutani, Kansei, Aichi-ken 471-8571, JP  
Tabata, Kohji, Taketoyo-cho, Cita-gun, Aichi,  
JP  
Oka, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 541-8559,  
JP  
Kushima, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 652-8510,  
JP
- (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinme-  
ister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45,  
81679 München, DE

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H04L 12/10** → (51) **H04Q 1/00**

**H04L 12/12** → (51) **H04Q 1/00**

- 
- (51) **H04M 1/72** (11) **0 719 022 B2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 95309198.0 (22) 18.12.1995
  - (84) DE FR GB
  - (43) 26.06.1996
  - (45) 11.06.2003 B1
  - (30) 19.12.1994 JP 33501694
  - (54) • *Kommunikationsendstellengerät und Ver-  
fahren zur Meldung eines ankommenden  
Anrufs*  
• *Communication terminal equipment and  
method of signifying incoming call*  
• *Équipement terminal de communication et  
méthode de signalement d'un appel inci-  
dent*
  - (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
  - (72) Yasuda, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hayashi, Morihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kaneko, Michihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nakagawa, Michihito, Shinagawa-ku, Tokyo,  
JP
  - (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp &  
Co. 14 South Square, Gray's Inn London  
WC1R 5JJ, GB

**H04M 11/06** → (51) **H04Q 1/00**

**H04M 19/08** → (51) **H04Q 1/00**

- 
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 005 755 B2**  
**H04L 11/06** **H04L 12/10**  
**H04L 12/12** **H04M 19/08**
  - (25) En (26) En
  - (21) 98938102.5 (22) 30.07.1998
  - (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
  - (43) 07.06.2000
  - (45) 28.03.2007 B1
  - (86) US 1998/015751 30.07.1998

- (87) WO 1999/007162 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 903504
- (54) • *ENERGIEEINSPARUNG FÜR POTS UND  
MODULIERTE DATENÜBERTRAGUNG*  
• *POWER CONSERVATION FOR POTS AND  
MODULATED DATA TRANSMISSION*  
• *GESTION DE LA CONSOMMATION POUR  
LES SERVICES TELEPHONIQUES TRADI-  
TIONNELS ET LA TRANSMISSION DE  
DONNEES EN MODULATION*
- (73) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608,  
Ottawa ON K1Y 4S1, CA
- (72) BOWIE, Bruce, H., Santa Rosa, CA 95404,  
US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP  
4220 Nash Court, Oxford Business Park  
South Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 07075218.3 / 1 798 992

- 
- (51) **H05B 6/06** (11) **1 542 508 B2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03028048.1 (22) 08.12.2003
  - (84) DE ES FR GB IT
  - (43) 15.06.2005
  - (45) 27.09.2006 B1
  - (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Position  
von Kochgefäßen auf einer Kochplatte*  
• *A device for determining the location of  
cooking utensils on a cooking hob*  
• *Dispositif pour déterminer la position d'un  
récipient de cuisson sur une plaque de  
cuisson*
  - (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,  
Benton Harbor Michigan 49022, US
  - (72) Pastore, Cristiano, V.le G. Borghi 27 21025  
Comerio, IT  
Parachini, Davide, V.le G. Borghi 27 21025  
Comerio, IT
  - (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.  
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025  
Comerio (VA), IT

- 
- (51) **H05K 9/00** (11) **0 965 255 B2**
  - (25) De (26) De
  - (21) 98919059.0 (22) 05.03.1998
  - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT  
SE
  - (43) 22.12.1999
  - (45) 01.03.2006 B1
  - (86) DE 1998/000682 05.03.1998
  - (87) WO 1998/039957 1998/36 11.09.1998
  - (30) 05.03.1997 DE 19713524
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ABSCHIRMGEHÄUSES*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SHIELDING  
CASE*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN BOITIER  
DE BLINDAGE*
  - (73) Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532  
Kleinmachnow, DE  
Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307  
Berlin, DE
  - (72) Tiburtius, Bernd, 14532 Kleinmachnow, DE  
Kahl, Helmut, 12307 Berlin, DE
  - (74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll &  
Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee  
58, 20148 Hamburg, DE
  - (60) 01105941.7 / 1 111 981

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach  
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet  
nach der Internationalen  
Patentklassifikation**
- **Amended European patents after  
limitation procedure (B3), arranged in**

accordance with the international patent classification	(11) <b>1 103 590</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 273 544</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>
• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	(11) <b>1 119 217</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 273 547</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>
	(11) <b>1 131 644</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(87) WO 2001/074700	
	(87) WO 2000/028341		(11) <b>1 274 793</b>	(51) <b>C08L 27/06</b>
	(11) <b>1 133 831</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) WO 2001/081463	
	(87) WO 2000/031885		(11) <b>1 281 752</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
	(11) <b>1 138 782</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) WO 2001/083704	
II.2(1)	(11) <b>1 147 561</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 282 124</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	(87) WO 2001/037346		(11) <b>1 282 182</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>
• European patents (B1), arranged by publication number	(11) <b>1 160 872</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 282 190</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication	(11) <b>1 169 885</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 282 693</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
	(87) WO 2000/049837		(87) WO 2001/083725	
(11) <b>0 710 280</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 171 798</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 282 900</b>
(87) WO 1994/029438		(87) WO 2000/062126		(87) WO 2002/069350
(11) <b>0 761 743</b>	(51) <b>C08K 11/00</b>	(11) <b>1 176 684</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 283 294</b>
(11) <b>0 793 232</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 182 294</b>	(51) <b>E01B 3/28</b>	(51) <b>D06M 10/02</b>
(11) <b>0 897 230</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 183 780</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 283 832</b>
(11) <b>0 921 626</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	(87) WO 2001/069785		(87) WO 2001/090092
(11) <b>0 935 183</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 185 667</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 286 273</b>
(11) <b>0 936 728</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	(87) WO 2000/070057		(87) WO 2001/084343
(11) <b>0 945 270</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 192 647</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 290 513</b>
(11) <b>0 945 714</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(87) WO 2001/001466		(87) WO 2001/088644
(11) <b>0 954 044</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 192 743</b>	(51) <b>H04H 60/15</b>	(11) <b>1 295 505</b>
(11) <b>0 959 075</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) WO 2001/003341		(87) WO 2002/001909
(11) <b>0 975 583</b>	(51) <b>C07C 233/65</b>	(11) <b>1 197 988</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 307 962</b>
(87) WO 1998/045252		(11) <b>1 209 856</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) WO 2002/013376
(11) <b>0 997 008</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) WO 2002/003617		(11) <b>1 308 438</b>
(87) WO 1998/059433		(11) <b>1 217 407</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) WO 2002/014265
(11) <b>1 012 944</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>1 219 926</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	(11) <b>1 310 980</b>
(87) WO 1999/013551		(11) <b>1 221 608</b>	(51) <b>G01N 22/04</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 018 131</b>	(51) <b>H01J 1/30</b>	(11) <b>1 231 369</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	(11) <b>1 310 981</b>
(87) WO 1997/047020		(11) <b>1 233 214</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>1 311 127</b>
(11) <b>1 035 217</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 237 216</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 311 608</b>
(11) <b>1 048 209</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>1 244 995</b>	(51) <b>G06G 7/48</b>	(87) WO 2001/092408
(11) <b>1 048 635</b>	(51) <b>C05F 17/02</b>	(87) WO 2001/013319		(11) <b>1 311 909</b>
(11) <b>1 050 747</b>	(51) <b>G01F 15/04</b>	(11) <b>1 246 279</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>	(87) WO 2002/017020
(11) <b>1 052 500</b>	(51) <b>C04B 24/00</b>	(11) <b>1 246 674</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 313 129</b>
(11) <b>1 052 881</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) WO 2001/051152		(11) <b>1 313 131</b>
(11) <b>1 066 714</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>1 248 829</b>	(51) <b>C10L 9/08</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(87) WO 1999/045691		(87) WO 2001/040414		(11) <b>1 313 132</b>
(11) <b>1 073 795</b>	(51) <b>D21H 25/00</b>	(11) <b>1 252 324</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 314 785</b>
(87) WO 1999/053140		(87) WO 2001/053512		(87) WO 2002/014515
(11) <b>1 075 331</b>	(51) <b>B04B 15/06</b>	(11) <b>1 258 104</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 315 517</b>
(87) WO 2000/010715		(87) WO 2001/054351		(87) WO 2002/020040
(11) <b>1 079 652</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>1 258 934</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 317 431</b>
(11) <b>1 090 478</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 263 019</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(87) WO 2002/020501
(87) WO 2000/001109		(11) <b>1 263 983</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 317 805</b>
(11) <b>1 091 938</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(87) WO 2001/068902		(87) WO 2002/023745
(87) WO 2000/001671		(11) <b>1 265 257</b>	(51) <b>G21F 7/053</b>	(11) <b>1 318 393</b>
(11) <b>1 094 592</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) <b>1 271 410</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(87) WO 2002/101368
		(11) <b>1 272 003</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 319 641</b>
				(51) <b>C06C 7/00</b>
				(11) <b>1 321 342</b>
				(51) <b>B61D 3/18</b>
				(11) <b>1 324 035</b>
				(51) <b>G01N 33/00</b>
				(11) <b>1 324 134</b>
				(51) <b>G03F 7/004</b>



(11) <b>1 325 321</b> (87) WO 2002/031490	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>1 366 366</b> (87) WO 2001/086307	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 407 269</b> (87) WO 2003/001212	(51) <b>G01N 33/564</b>
(11) <b>1 325 406</b> (87) WO 2002/027459	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 366 377</b> (87) WO 2002/073242	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>1 408 024</b> (87) WO 2003/006411	(51) <b>C07C 43/23</b>
(11) <b>1 331 230</b> (87) WO 2002/041492	(51) <b>C08F 4/6592</b>	(11) <b>1 366 686</b> (87) WO 2002/071788	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 410 512</b> (87) WO 2002/023730	(51) <b>H03M 3/00</b>
(11) <b>1 334 556</b> (87) WO 2002/041492	(51) <b>H03K 19/18</b>	(11) <b>1 368 981</b> (87) WO 2002/071788	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 412 484</b> (87) WO 2003/014333	(51) <b>C12N 5/071</b>
(11) <b>1 336 080</b> (87) WO 2002/040943	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 369 636</b> (87) WO 2002/074956	(51) <b>F16L 47/02</b>	(11) <b>1 414 496</b> (87) WO 2003/013608	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 340 283</b> (87) WO 2002/039534	(51) <b>H01M 10/30</b>	(11) <b>1 373 502</b> (87) WO 2002/077575	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 415 959</b> (87) WO 2003/006391	(51) <b>C03B 33/023</b>
(11) <b>1 340 550</b> (87) WO 2002/039534	(51) <b>B05B 7/12</b>	(11) <b>1 373 837</b> (87) WO 2002/077575	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 417 107</b> (87) WO 2003/010015	(51) <b>B60G 5/00</b>
(11) <b>1 340 616</b> (87) WO 2002/039534	(51) <b>B41F 22/00</b>	(11) <b>1 377 647</b> (87) WO 2002/079340	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 417 132</b> (87) WO 2003/035492	(51) <b>B65D 6/24</b>
(11) <b>1 340 739</b> (87) WO 2003/017870	(51) <b>C06C 7/00</b>	(11) <b>1 378 699</b> (87) WO 2002/084163	(51) <b>F16L 15/00</b>	(11) <b>1 417 472</b> (87) WO 2003/016872	(51) <b>G01N 1/36</b>
(11) <b>1 341 482</b> (87) WO 2003/017870	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 378 862</b> (87) WO 2002/073538	(51) <b>G06T 7/60</b>	(11) <b>1 419 040</b> (87) WO 2003/018287	(51) <b>B29C 45/58</b>
(11) <b>1 341 650</b> (87) WO 2002/058925	(51) <b>B28B 1/00</b>	(11) <b>1 381 357</b> (87) WO 2002/072084	(51) <b>C07C 62/32</b>	(11) <b>1 419 902</b> (87) WO 2003/019371	(51) <b>B44C 5/04</b>
(11) <b>1 341 872</b> (87) WO 2002/036712	(51) <b>C10C 3/00</b>	(11) <b>1 383 513</b> (87) WO 2002/076468	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 421 489</b> (87) WO 2003/019371	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 342 584</b> (87) WO 2002/050988	(51) <b>B41M 5/382</b>	(11) <b>1 383 698</b> (87) WO 2002/083531	(51) <b>B65H 15/02</b>	(11) <b>1 423 371</b> (87) WO 2003/016289	(51) <b>C07D 251/18</b>
(11) <b>1 344 305</b> (87) WO 2002/050988	(51) <b>H02M 7/10</b>	(11) <b>1 384 486</b> (87) WO 2002/093353	(51) <b>A61K 38/19</b>	(11) <b>1 424 196</b> (87) WO 2002/079121	(51) <b>B41F 21/08</b>
(11) <b>1 344 317</b> (87) WO 2002/051010	(51) <b>H03K 17/0814</b>	(11) <b>1 384 963</b> (87) WO 2002/093353	(51) <b>F25D 23/10</b>	(11) <b>1 426 147</b> (87) WO 2002/091212	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>1 345 380</b> (87) WO 2002/052682	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 386 815</b> (87) WO 2002/094902	(51) <b>B61C 9/52</b>	(11) <b>1 427 386</b> (87) WO 2003/019237	(51) <b>C07C 69/734</b>
(11) <b>1 346 443</b> (87) WO 2002/052682	(51) <b>H01R 3/00</b>	(11) <b>1 388 042</b> (87) WO 2002/094902	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 428 047</b> (87) WO 2003/019237	(51) <b>G01V 3/20</b>
(11) <b>1 346 513</b> (87) WO 2002/019623	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 389 222</b> (87) WO 2002/094902	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 431 614</b> (87) WO 2003/020144	(51) <b>F16H 7/06</b>
(11) <b>1 351 041</b> (87) WO 2002/019623	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 389 586</b> (87) WO 2002/098794	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>1 431 960</b> (87) WO 2003/020144	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 354 599</b> (87) WO 2002/059892	(51) <b>A61K 39/108</b>	(11) <b>1 389 850</b> (87) WO 2002/098794	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 432 120</b> (87) WO 2003/020144	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>1 355 304</b> (87) WO 2002/059892	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 390 417</b> (87) WO 2002/083754	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>1 433 981</b> (87) WO 2002/019915	(51) <b>F16H 59/10</b>
(11) <b>1 356 103</b> (87) WO 2002/022890	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 390 950</b> (87) WO 2002/097812	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 435 842</b> (87) WO 2003/017479	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 357 176</b> (87) WO 2002/055652	(51) <b>C12C 7/04</b>	(11) <b>1 391 694</b> (87) WO 2002/097812	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 436 893</b> (87) WO 2003/026578	(51) <b>H03H 7/01</b>
(11) <b>1 358 136</b> (87) WO 2001/074733	(51) <b>C04B 24/02</b>	(11) <b>1 393 017</b> (87) WO 2002/097370	(51) <b>G01C 19/66</b>	(11) <b>1 438 057</b> (87) WO 2003/035159	(51) <b>A61K 36/15</b>
(11) <b>1 358 574</b> (87) WO 2002/089012	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 394 112</b> (87) WO 2002/098794	(51) <b>C04B 35/63</b>	(11) <b>1 438 096</b> (87) WO 2003/035159	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 360 508</b> (87) WO 2002/063308	(51) <b>G01N 33/84</b>	(11) <b>1 394 989</b> (87) WO 2002/098794	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 439 792</b> (87) WO 2003/020144	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 360 875</b> (87) WO 2002/058436	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 396 758</b> (87) WO 2002/102489	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 442 625</b> (87) WO 2003/039181	(51) <b>H04W 4/14</b>
(11) <b>1 362 210</b> (87) WO 2002/065035	(51) <b>F25D 17/08</b>	(11) <b>1 396 796</b> (87) WO 2002/102489	(51) <b>G06F 17/28</b>	(11) <b>1 445 531</b> (87) WO 2003/047619	(51) <b>F16P 3/12</b>
(11) <b>1 362 210</b> (87) WO 2002/065035	(51) <b>F25D 17/08</b>	(11) <b>1 396 810</b> (87) WO 2002/102489	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 447 468</b> (87) WO 2003/038152	(51) <b>D06F 37/30</b>
(11) <b>1 363 531</b> (87) WO 2002/065900	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 397 187</b> (87) WO 2002/102489	(51) <b>B01D 17/00</b>	(11) <b>1 447 470</b> (87) WO 2003/038152	(51) <b>D21B 1/34</b>
(11) <b>1 364 943</b> (87) WO 2002/062751	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 398 536</b> (87) WO 2002/098541	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 448 230</b> (87) WO 2003/047619	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 366 115</b> (87) WO 2002/066519	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>1 399 243</b> (87) WO 2002/098541	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>1 449 937</b> (87) WO 2003/038152	(51) <b>C23C 28/00</b>
		(11) <b>1 404 306</b> (87) WO 2002/102357	(51) <b>A61K 9/68</b>		

(11) <b>1 451 540</b> (87) WO 2003/048701	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 502 383</b> (87) WO 2003/096615	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 546 021</b> (87) WO 2004/014778	(51) <b>B65D 25/40</b>
(11) <b>1 454 630</b> (11) <b>1 456 034</b> (87) WO 2003/051635	(51) <b>A61K 38/28</b> (51) <b>B41J 1/00</b>	(11) <b>1 504 064</b> (87) WO 2003/095565	(51) <b>C09C 1/56</b>	(11) <b>1 546 740</b> (87) WO 2004/021019	(51) <b>G01R 1/067</b>
(11) <b>1 458 766</b> (87) WO 2003/051929	(51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>1 505 907</b> (87) WO 2003/094735	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 547 828</b> (11) <b>1 549 103</b> (11) <b>1 550 756</b> (11) <b>1 551 201</b> (11) <b>1 552 968</b> (87) WO 2004/022362	(51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>H04Q 11/00</b> (51) <b>D06F 29/00</b> (51) <b>H04W 4/20</b> (51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 462 627</b> (11) <b>1 462 823</b> (11) <b>1 464 064</b> (87) WO 2003/058664	(51) <b>F01P 11/10</b> (51) <b>G01S 13/93</b> (51) <b>H01H 85/20</b>	(11) <b>1 512 983</b> (11) <b>1 513 880</b> (87) WO 2003/106504	(51) <b>H02J 1/14</b> (51) <b>G01R 33/34</b> (51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 558 921</b> (87) WO 2004/040284	(51) <b>G01N 27/00</b>
(11) <b>1 464 649</b> (11) <b>1 464 650</b> (11) <b>1 464 699</b> (87) WO 2003/060116	(51) <b>C07H 7/06</b> (51) <b>C07J 31/00</b> (51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 515 105</b> (11) <b>1 519 056</b> (11) <b>1 519 487</b> (11) <b>1 519 714</b> (87) WO 2004/002453	(51) <b>F28D 1/04</b> (51) <b>F16B 5/02</b> (51) <b>H03K 19/00</b> (51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 559 911</b> (11) <b>1 562 858</b> (87) WO 2004/048268	(51) <b>F04B 35/04</b> (51) <b>C01C 1/08</b>
(11) <b>1 466 564</b> (11) <b>1 467 558</b> (11) <b>1 472 124</b> (87) WO 2003/064227	(51) <b>A61B 17/34</b> (51) <b>H04N 5/45</b> (51) <b>B60T 8/175</b>	(11) <b>1 519 832</b> (87) WO 2004/005018	(51) <b>B32B 5/04</b> (51) <b>C07D 307/93</b>	(11) <b>1 564 550</b> (11) <b>1 565 660</b> (87) WO 2004/070215	(51) <b>G01N 27/447</b> (51) <b>F28F 5/00</b>
(11) <b>1 476 697</b> (87) WO 2003/069224	(51) <b>F23D 14/14</b>	(11) <b>1 521 228</b> (11) <b>1 522 990</b> (11) <b>1 529 384</b> (87) WO 2004/021647	(51) <b>G09F 3/02</b> (51) <b>H04N 5/913</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 566 545</b> (11) <b>1 570 721</b> (11) <b>1 570 835</b> (11) <b>1 573 068</b> (87) WO 2004/059011	(51) <b>F04C 2/08</b> (51) <b>A01D 34/82</b> (51) <b>A61Q 5/04</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 477 705</b> (87) WO 2003/071160	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>1 530 532</b> (87) WO 2004/016488	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 574 180</b> (11) <b>1 574 181</b> (87) WO 2004/054474	(51) <b>A61L 31/14</b> (51) <b>A61F 2/18</b>
(11) <b>1 480 746</b> (87) WO 2003/076074	(51) <b>C07C 2/66</b>	(11) <b>1 530 791</b> (87) WO 2004/019331	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 574 351</b> (11) <b>1 574 686</b> (11) <b>1 575 033</b> (11) <b>1 575 870</b> (87) WO 2004/050587	(51) <b>B41J 29/02</b> (51) <b>F02C 7/32</b> (51) <b>G10L 19/14</b> (51) <b>C01B 3/02</b>
(11) <b>1 480 858</b> (87) WO 2003/074334	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 531 790</b> (87) WO 2003/105801	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 575 870</b> (87) WO 2004/050587	(51) <b>H05B 33/14</b>
(11) <b>1 481 741</b> (11) <b>1 482 501</b> (11) <b>1 482 508</b> (87) WO 2003/075276	(51) <b>B08B 3/02</b> (51) <b>G11B 20/10</b> (51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 533 650</b> (11) <b>1 534 257</b> (87) WO 2004/019924	(51) <b>G02F 1/1335</b> (51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>1 576 860</b> (87) WO 2004/062324	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>1 482 829</b> (87) WO 2003/075737	(51) <b>A47L 13/58</b>	(11) <b>1 534 968</b> (87) WO 2004/020851	(51) <b>F16C 17/12</b>	(11) <b>1 579 807</b> (11) <b>1 580 032</b> (11) <b>1 580 091</b> (11) <b>1 580 165</b> (11) <b>1 581 582</b> (87) WO 2004/063250	(51) <b>B60C 11/04</b> (51) <b>B60R 22/26</b> (51) <b>C01B 31/02</b> (51) <b>C08G 75/00</b>
(11) <b>1 483 101</b> (87) WO 2003/074258	(51) <b>B29C 63/10</b>	(11) <b>1 535 101</b> (87) WO 2004/023185	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>1 584 256</b> (11) <b>1 584 484</b> (11) <b>1 584 633</b> (87) WO 2004/089997	(51) <b>H05B 33/14</b> (51) <b>A61B 8/12</b> (51) <b>B60C 11/04</b> (51) <b>B60R 22/26</b> (51) <b>C01B 31/02</b> (51) <b>C08G 75/00</b>
(11) <b>1 483 206</b> (87) WO 2003/076338	(51) <b>C01G 45/00</b>	(11) <b>1 538 653</b> (87) WO 2004/025681	(51) <b>H01H 71/00</b>	(11) <b>1 584 256</b> (11) <b>1 584 484</b> (11) <b>1 584 633</b> (87) WO 2004/089997	(51) <b>A45B 9/00</b> (51) <b>B41M 1/30</b> (51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>1 484 111</b> (11) <b>1 485 685</b> (87) WO 2003/085366	(51) <b>B01L 3/00</b> (51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 539 698</b> (87) WO 2004/026838	(51) <b>C07D 215/14</b> (51) <b>H01L 23/10</b>	(11) <b>1 585 180</b> (11) <b>1 585 920</b> (87) WO 2004/065849	(51) <b>H01L 41/047</b> (51) <b>F23D 1/00</b>
(11) <b>1 486 137</b> (11) <b>1 487 335</b> (87) WO 2004/037083	(51) <b>A46B 9/04</b> (51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 540 727</b> (87) WO 2004/025727	(51) <b>H01L 23/10</b>	(11) <b>1 585 180</b> (11) <b>1 585 920</b> (87) WO 2004/065849	(51) <b>H05B 33/14</b> (51) <b>A45B 9/00</b> (51) <b>B41M 1/30</b> (51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>1 492 057</b> (11) <b>1 492 903</b> (87) WO 2003/085169	(51) <b>G07D 5/00</b> (51) <b>C23C 22/52</b>	(11) <b>1 540 948</b> (87) WO 2005/015904	(51) <b>H04N 5/74</b> (51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>1 585 180</b> (11) <b>1 585 920</b> (87) WO 2004/065849	(51) <b>H01L 41/047</b> (51) <b>F23D 1/00</b>
(11) <b>1 493 152</b> (87) WO 2003/088238	(51) <b>G07D 5/00</b> (51) <b>C23C 22/52</b>	(11) <b>1 541 058</b> (87) WO 2004/017797	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>1 585 180</b> (11) <b>1 585 920</b> (87) WO 2004/065849	(51) <b>H01L 41/047</b> (51) <b>F23D 1/00</b>
(11) <b>1 493 152</b> (87) WO 2003/088238	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>1 541 144</b> (87) WO 2004/010994	(51) <b>A61K 31/405</b>	(11) <b>1 585 180</b> (11) <b>1 585 920</b> (87) WO 2004/065849	(51) <b>H01L 41/047</b> (51) <b>F23D 1/00</b>
(11) <b>1 494 774</b> (87) WO 2003/082427	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 541 292</b> (11) <b>1 542 562</b> (87) WO 2004/017786	(51) <b>B25D 16/00</b> (51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 588 217</b> (87) WO 2003/083569	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 495 560</b> (87) WO 2003/088530	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 544 256</b> (11) <b>1 544 275</b> (87) WO 2004/011572	(51) <b>C09C 1/36</b> (51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>1 588 886</b> (11) <b>1 593 765</b>	(51) <b>B60W 20/00</b> (51) <b>D03D 27/10</b>

(11) <b>1 594 021</b>	(51) <i>G05B 9/03</i>	(11) <b>1 626 501</b>	(51) <i>H03K 23/66</i>	(11) <b>1 662 002</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>
(87) WO 2004/071506		(87) WO 2004/105247		(87) WO 2005/017169	
(11) <b>1 594 491</b>	(51) <i>A61K 31/335</i>	(11) <b>1 626 507</b>	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) <b>1 662 690</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(87) WO 2004/071506					
(11) <b>1 595 010</b>	(51) <i>D03C 7/06</i>	(11) <b>1 626 867</b>	(51) <i>B41F 15/08</i>	(11) <b>1 663 441</b>	(51) <i>B01D 29/64</i>
(87) WO 2004/076729		(87) WO 2004/106065		(87) WO 2005/023394	
(11) <b>1 595 660</b>	(51) <i>B26D 1/06</i>	(11) <b>1 626 973</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>1 666 081</b>	(51) <i>A61M 5/31</i>
(87) WO 2004/062858		(87) WO 2004/106342			
(11) <b>1 597 844</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 629 949</b>	(51) <i>B25J 13/02</i>	(11) <b>1 666 272</b>	(51) <i>B43K 8/04</i>
(87) WO 2004/077699				(87) WO 2005/023559	
(11) <b>1 598 237</b>	(51) <i>B60R 1/12</i>	(11) <b>1 629 969</b>	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) <b>1 666 546</b>	(51) <i>C09C 3/06</i>
		(87) WO 2005/049314			
(11) <b>1 601 794</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 629 999</b>	(51) <i>B60B 33/02</i>	(11) <b>1 666 702</b>	(51) <i>F01L 1/20</i>
(87) WO 2004/079006				(87) WO 2005/019609	
(11) <b>1 603 798</b>	(51) <i>B64C 3/48</i>	(11) <b>1 630 414</b>	(51) <i>F03B 9/00</i>	(11) <b>1 668 158</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2004/108525		(87) WO 2005/068831		(87) WO 2005/019469	
(11) <b>1 604 159</b>	(51) <i>F25D 23/00</i>	(11) <b>1 630 926</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 668 658</b>	(51) <i>H01H 5/02</i>
(87) WO 2004/081473				(87) WO 2005/041229	
(11) <b>1 606 544</b>	(51) <i>F16L 33/213</i>	(11) <b>1 631 144</b>	(51) <i>A01N 39/02</i>	(11) <b>1 668 819</b>	(51) <i>H04L 12/14</i>
(87) WO 2004/085905		(87) WO 2004/098288		(87) WO 2005/034426	
(11) <b>1 607 351</b>	(51) <i>B65G 47/52</i>	(11) <b>1 632 019</b>	(51) <i>H02P 9/08</i>	(11) <b>1 669 313</b>	(51) <i>B65H 29/04</i>
		(87) WO 2005/109624			
(11) <b>1 608 031</b>	(51) <i>H01L 41/083</i>	(11) <b>1 632 567</b>	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) <b>1 670 052</b>	(51) <i>H01L 21/8238</i>
		(87) WO 2004/108913			
(11) <b>1 608 402</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) <b>1 633 824</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 671 570</b>	(51) <i>A47L 9/10</i>
(87) WO 2004/084938		(87) WO 2004/113463			
(11) <b>1 609 857</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>1 633 890</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 671 834</b>	(51) <i>B60K 31/10</i>
(87) WO 2004/078971		(87) WO 2005/001043			
(11) <b>1 611 054</b>	(51) <i>C01B 13/14</i>	(11) <b>1 634 128</b>	(51) <i>G04G 21/02</i>	(11) <b>1 671 989</b>	(51) <i>C08G 18/08</i>
(87) WO 2004/089816		(87) WO 2004/107061		(11) <b>1 673 013</b>	(51) <i>A61B 8/08</i>
				(87) WO 2005/030057	
(11) <b>1 611 355</b>	(51) <i>F04B 43/073</i>	(11) <b>1 638 443</b>	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) <b>1 674 585</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2004/090334		(87) WO 2005/000095			
(11) <b>1 613 762</b>	(51) <i>C12P 41/00</i>	(11) <b>1 640 197</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) <b>1 674 869</b>	(51) <i>G01N 33/574</i>
(87) WO 2004/087940				(87) WO 2005/019827	
(11) <b>1 615 098</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 641 921</b>	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) <b>1 675 954</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>
		(87) WO 2005/003338		(87) WO 2005/040378	
(11) <b>1 615 571</b>	(51) <i>A61B 17/74</i>	(11) <b>1 644 689</b>	(51) <i>F42B 3/12</i>	(11) <b>1 678 791</b>	(51) <i>H01R 4/50</i>
(87) WO 2004/089232		(87) WO 2005/005912		(87) WO 2005/041358	
(11) <b>1 616 217</b>	(51) <i>G02F 1/01</i>	(11) <b>1 646 537</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) <b>1 680 912</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>
(87) WO 2004/088395		(87) WO 2005/009802		(87) WO 2005/043889	
(11) <b>1 617 233</b>	(51) <i>G01S 13/08</i>	(11) <b>1 649 058</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 681 103</b>	(51) <i>B05D 7/06</i>
		(87) WO 2005/019473			
(11) <b>1 617 301</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 653 543</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 681 265</b>	(51) <i>C01B 33/18</i>
(11) <b>1 617 942</b>	(51) <i>B01J 8/00</i>	(11) <b>1 656 047</b>	(51) <i>A45C 11/04</i>	(11) <b>1 683 919</b>	(51) <i>E01H 1/08</i>
(87) WO 2004/090077		(87) WO 2005/018370			
(11) <b>1 618 466</b>	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) <b>1 656 537</b>	(51) <i>G01D 5/48</i>	(11) <b>1 685 789</b>	(51) <i>A61B 1/01</i>
(87) WO 2004/092945		(87) WO 2005/017462			
(11) <b>1 619 594</b>	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) <b>1 656 537</b>	(51) <i>G01D 5/48</i>	(11) <b>1 686 083</b>	(51) <i>B65G 25/06</i>
		(87) WO 2005/017462			
(11) <b>1 621 769</b>	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) <b>1 656 765</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>1 686 438</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
		(87) WO 2005/018144			
(11) <b>1 621 918</b>	(51) <i>G02B 27/00</i>	(11) <b>1 657 013</b>	(51) <i>B23D 31/00</i>	(11) <b>1 687 338</b>	(51) <i>C07K 16/28</i>
				(87) WO 2005/044858	
(11) <b>1 623 220</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>1 657 129</b>	(51) <i>B60S 1/16</i>	(11) <b>1 687 717</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(87) WO 2004/102193				(87) WO 2005/050442	
(11) <b>1 624 559</b>	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) <b>1 658 934</b>	(51) <i>B25C 5/16</i>	(11) <b>1 688 477</b>	(51) <i>C11D 7/08</i>
		(87) WO 2005/021217		(87) WO 2005/052109	
(11) <b>1 625 373</b>	(51) <i>G01L 19/14</i>	(11) <b>1 661 605</b>	(51) <i>A63B 23/00</i>	(11) <b>1 689 751</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
(87) WO 2004/099749		(87) WO 2005/018752		(87) WO 2005/049616	
(11) <b>1 625 836</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) <b>1 661 778</b>	(51) <i>B60S 1/16</i>	(11) <b>1 691 066</b>	(51) <i>F02M 59/10</i>
				(87) WO 2005/040597	
(11) <b>1 626 291</b>	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) <b>1 661 854</b>	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) <b>1 691 198</b>	(51) <i>G01N 33/576</i>
				(87) WO 2005/040815	
(11) <b>1 626 371</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 661 871</b>	(51) <i>C04B 40/00</i>		



(11) <b>1 691 956</b> (87) WO 2005/056252	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 716 043</b> (87) WO 2005/077754	(51) <b>B63H 25/00</b>	(11) <b>1 739 468</b> (87) WO 2005/077754	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>1 693 172</b> (87) WO 2005/054366	(51) <b>B27K 7/00</b>	(11) <b>1 716 257</b> (87) WO 2005/075686	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 739 964</b> (87) WO 2005/107209	(51) <b>H04N 5/765</b>
(11) <b>1 693 416</b> (87) WO 2005/054366	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 716 546</b> (87) WO 2005/076235	(51) <b>G07F 13/10</b>	(11) <b>1 741 261</b> (87) WO 2005/107209	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 695 095</b> (87) WO 2005/059565	(51) <b>G01N 33/82</b>	(11) <b>1 718 139</b> (87) WO 2005/070293	(51) <b>H05K 3/40</b>	(11) <b>1 742 141</b> (87) WO 2005/106898	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>1 695 780</b> (87) WO 2005/056223	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 718 207</b> (87) WO 2005/070293	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 742 230</b> (87) WO 2005/113644	(51) <b>H01B 3/18</b>
(11) <b>1 695 842</b> (87) WO 2005/062417	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>1 718 461</b> (87) WO 2005/075192	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 742 987</b> (87) WO 2005/113644	(51) <b>C08G 73/02</b>
(11) <b>1 696 070</b> (87) WO 2005/062417	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 718 953</b> (87) WO 2005/074506	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 744 448</b> (87) WO 2005/111414	(51) <b>H03F 1/30</b>
(11) <b>1 696 504</b> (87) WO 2005/062417	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 719 036</b> (87) WO 2005/069105	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 745 214</b> (87) WO 2005/111414	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>1 696 717</b> (87) WO 2005/046370	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 719 474</b> (87) WO 2005/069105	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 745 955</b> (87) WO 2005/112677	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 696 752</b> (87) WO 2005/046370	(51) <b>A41B 9/04</b>	(11) <b>1 721 658</b> (87) WO 2005/069105	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>1 746 908</b> (87) WO 2005/112677	(51) <b>A41D 27/20</b>
(11) <b>1 697 094</b> (87) WO 2005/049289	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>1 722 162</b> (87) WO 2005/069105	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>1 747 025</b> (87) WO 2005/106476	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 697 995</b> (87) WO 2005/062385	(51) <b>H01L 29/739</b>	(11) <b>1 722 798</b> (87) WO 2005/079800	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 747 378</b> (87) WO 2005/106254	(51) <b>F04D 25/06</b>
(11) <b>1 699 164</b> (87) WO 2005/061452	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 722 962</b> (87) WO 2005/058586	(51) <b>B29D 7/01</b>	(11) <b>1 747 778</b> (87) WO 2005/107737	(51) <b>A61K 31/205</b>
(11) <b>1 699 759</b> (87) WO 2005/061452	(51) <b>C07D 205/08</b>	(11) <b>1 723 224</b> (87) WO 2005/091771	(51) <b>C11D 7/26</b>	(11) <b>1 747 995</b> (87) WO 2005/107737	(51) <b>B65B 31/02</b>
(11) <b>1 700 159</b> (87) WO 2005/059643	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 723 908</b> (87) WO 2005/091771	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 748 035</b> (87) WO 2005/107737	(51) <b>C03C 17/36</b>
(11) <b>1 700 173</b> (87) WO 2005/066726	(51) <b>G05B 11/32</b>	(11) <b>1 723 928</b> (87) WO 2005/091771	(51) <b>A61C 19/00</b>	(11) <b>1 748 222</b> (87) WO 2005/107737	(51) <b>F16H 7/08</b>
(11) <b>1 700 987</b> (87) WO 2005/066726	(51) <b>E05F 3/12</b>	(11) <b>1 725 287</b> (87) WO 2005/089843	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 749 127</b> (87) WO 2005/100678	(51) <b>D06M 13/207</b>
(11) <b>1 701 074</b> (87) WO 2005/089953	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>1 725 340</b> (87) WO 2005/089953	(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>1 749 632</b> (87) WO 2005/115710	(51) <b>B29C 33/02</b>
(11) <b>1 702 570</b> (87) WO 2005/089953	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 725 645</b> (87) WO 2005/090542	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 749 650</b> (87) WO 2005/115710	(51) <b>B30B 9/30</b>
(11) <b>1 702 644</b> (87) WO 2005/090542	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 726 813</b> (87) WO 2005/090542	(51) <b>F02K 1/80</b>	(11) <b>1 749 948</b> (87) WO 2005/103357	(51) <b>E04B 2/78</b>
(11) <b>1 702 930</b> (87) WO 2005/090542	(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>1 729 473</b> (87) WO 2005/092958	(51) <b>H04L 27/18</b>	(11) <b>1 751 338</b> (87) WO 2005/103357	(51) <b>D04H 13/02</b>
(11) <b>1 703 151</b> (87) WO 2005/092958	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>1 730 066</b> (87) WO 2005/092958	(51) <b>B66B 9/00</b>	(11) <b>1 751 740</b> (87) WO 2005/119649	(51) <b>G10L 11/02</b>
(11) <b>1 703 164</b> (87) WO 2005/092958	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>1 730 220</b> (87) WO 2005/092958	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 751 857</b> (87) WO 2005/109632	(51) <b>H03G 3/20</b>
(11) <b>1 703 695</b> (87) WO 2005/057198	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 730 232</b> (87) WO 2005/097890	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>1 751 857</b> (87) WO 2005/109632	(51) <b>H03G 3/20</b>
(11) <b>1 704 408</b> (87) WO 2005/057198	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>1 730 247</b> (87) WO 2005/093002	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>1 752 080</b> (87) WO 2005/119709	(51) <b>A47L 15/24</b>
(11) <b>1 705 040</b> (87) WO 2005/093002	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 732 929</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 752 934</b> (87) WO 2005/119709	(51) <b>G07D 7/20</b>
(11) <b>1 705 477</b> (87) WO 2005/093002	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 732 929</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 752 997</b> (87) WO 2005/119709	(51) <b>H01F 27/28</b>
(11) <b>1 705 830</b> (87) WO 2005/093002	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 733 627</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>A23G 3/20</b>	(11) <b>1 753 286</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>A01H 1/00</b>
(11) <b>1 707 182</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 734 041</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>1 754 620</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>B60K 17/10</b>
(11) <b>1 707 190</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 734 552</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>H01H 71/50</b>	(11) <b>1 754 652</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 707 582</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 737 946</b> (87) WO 2005/108553	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 754 777</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>C11D 17/06</b>
(11) <b>1 708 545</b> (87) WO 2005/090357	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>1 738 590</b> (87) WO 2005/101857	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 755 348</b> (87) WO 2005/121915	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 709 221</b> (87) WO 2005/068696	(51) <b>D02G 3/02</b>	(11) <b>1 738 860</b> (87) WO 2005/101857	(51) <b>B23K 37/04</b>	(11) <b>1 756 685</b> (87) WO 2005/121915	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>1 712 507</b> (87) WO 2005/077649	(51) <b>B65H 63/06</b>	(11) <b>1 739 461</b> (87) WO 2005/071876	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>1 757 451</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 713 635</b> (87) WO 2005/077649	(51) <b>B31F 1/07</b>			(11) <b>1 757 943</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 714 417</b> (87) WO 2005/071876	(51) <b>H04L 5/02</b>			(11) <b>1 757 950</b> (87) WO 2005/117568	(51) <b>G01R 33/3815</b>

(11) <b>1 760 232</b>	(51) <i>E05B 67/28</i>	(11) <b>1 790 476</b>	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) <b>1 830 970</b>	(51) <i>B05D 5/00</i>
(87) WO 2006/019134		(87) WO 2006/019134		(87) WO 2006/071695	
(11) <b>1 760 835</b>	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) <b>1 791 702</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>1 831 166</b>	(51) <i>C07D 211/90</i>
(87) WO 2005/123844		(87) WO 2006/076616		(87) WO 2006/059886	
(11) <b>1 761 607</b>	(51) <i>C09B 67/04</i>	(11) <b>1 791 883</b>	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) <b>1 833 271</b>	(51) <i>G06F 1/24</i>
(87) WO 2006/000002		(87) WO 2006/023652		(87) WO 2007/009394	
(11) <b>1 761 834</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 793 436</b>	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) <b>1 833 717</b>	(51) <i>B62D 61/12</i>
(87) WO 2006/000002		(87) WO 2006/016535		(87) WO 2006/071172	
(11) <b>1 762 867</b>	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) <b>1 796 413</b>	(51) <i>H04W 72/10</i>	(11) <b>1 833 784</b>	(51) <i>C07C 253/00</i>
(87) WO 2005/116809		(87) WO 2006/038857		(87) WO 2006/071663	
(11) <b>1 763 731</b>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) <b>1 796 839</b>	(51) <i>B02C 19/20</i>	(11) <b>1 835 569</b>	(51) <i>H01R 12/38</i>
(87) WO 2005/121422		(87) WO 2006/038857		(87) WO 2006/071663	
(11) <b>1 764 429</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>1 798 141</b>	(51) <i>B62J 1/16</i>	(11) <b>1 835 662</b>	(51) <i>H04W 16/18</i>
(87) WO 2005/121422		(87) WO 2006/038857		(87) WO 2006/068972	
(11) <b>1 765 507</b>	(51) <i>B04C 9/00</i>	(11) <b>1 798 454</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) <b>1 835 949</b>	(51) <i>A61L 27/38</i>
(87) WO 2005/105316		(87) WO 2006/068972		(87) WO 2006/068972	
(11) <b>1 766 046</b>	(51) <i>C12Q 1/18</i>	(11) <b>1 798 748</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 836 683</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>
(87) WO 2005/118837		(87) WO 2006/019185		(87) WO 2006/107055	
(11) <b>1 768 117</b>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) <b>1 799 502</b>	(51) <i>B60N 2/42</i>	(11) <b>1 836 735</b>	(51) <i>H01L 31/048</i>
(87) WO 2006/001444		(87) WO 2006/019185		(87) WO 2006/074561	
(11) <b>1 768 521</b>	(51) <i>A47D 1/00</i>	(11) <b>1 800 870</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 837 540</b>	(51) <i>F16C 33/66</i>
(87) WO 2005/117661		(87) WO 2006/054899		(87) WO 2006/074561	
(11) <b>1 768 984</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) <b>1 802 379</b>	(51) <i>A63C 19/12</i>	(11) <b>1 837 996</b>	(51) <i>H03M 3/02</i>
(87) WO 2006/036266		(87) WO 2006/054899		(87) WO 2006/074429	
(11) <b>1 772 446</b>	(51) <i>C07D 303/08</i>	(11) <b>1 804 506</b>	(51) <i>H04H 60/00</i>	(11) <b>1 838 356</b>	(51) <i>A61L 2/02</i>
(87) WO 2006/013206		(87) WO 2006/046743		(87) WO 2006/074429	
(11) <b>1 773 473</b>	(51) <i>B01D 53/48</i>	(11) <b>1 806 453</b>	(51) <i>D21F 1/48</i>	(11) <b>1 839 715</b>	(51) <i>A63F 13/00</i>
(87) WO 2006/013206		(87) WO 2006/053767		(87) WO 2006/079301	
(11) <b>1 773 496</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 808 370</b>	(51) <i>B63B 59/02</i>	(11) <b>1 840 183</b>	(51) <i>C09K 11/77</i>
(87) WO 2006/013599		(87) WO 2006/053767		(87) WO 2006/079301	
(11) <b>1 774 755</b>	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) <b>1 810 501</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 840 895</b>	(51) <i>G11B 17/051</i>
(87) WO 2005/109834		(87) WO 2006/046743		(87) WO 2006/077925	
(11) <b>1 775 172</b>	(51) <i>B60R 19/34</i>	(11) <b>1 811 358</b>	(51) <i>G05F 1/56</i>	(11) <b>1 841 091</b>	(51) <i>H04B 7/02</i>
(87) WO 2005/109834		(87) WO 2006/051992		(87) WO 2006/077832	
(11) <b>1 776 214</b>	(51) <i>B26D 3/28</i>	(11) <b>1 811 998</b>	(51) <i>A61K 31/4196</i>	(11) <b>1 842 118</b>	(51) <i>G05D 16/20</i>
(87) WO 2006/015712		(87) WO 2006/047256		(87) WO 2006/079301	
(11) <b>1 777 739</b>	(51) <i>C08F 6/00</i>	(11) <b>1 812 984</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 842 704</b>	(51) <i>B60H 1/32</i>
(87) WO 2006/023129		(87) WO 2006/053767		(87) WO 2006/079301	
(11) <b>1 778 991</b>	(51) <i>F16C 33/64</i>	(11) <b>1 813 220</b>	(51) <i>A61B 19/02</i>	(11) <b>1 843 074</b>	(51) <i>F16L 37/14</i>
(87) WO 2006/021272		(87) WO 2006/049315		(87) WO 2006/078735	
(11) <b>1 780 197</b>	(51) <i>C07C 259/10</i>	(11) <b>1 813 598</b>	(51) <i>C07C 209/78</i>	(11) <b>1 843 352</b>	(51) <i>G11B 27/34</i>
(87) WO 2006/011466		(87) WO 2006/049315		(87) WO 2006/081833	
(11) <b>1 780 675</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) <b>1 816 193</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>1 843 692</b>	(51) <i>A47L 13/258</i>
(87) WO 2006/016663		(87) WO 2006/049315		(87) WO 2006/081833	
(11) <b>1 781 017</b>	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) <b>1 816 204</b>	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) <b>1 845 814</b>	(51) <i>A41D 19/00</i>
(87) WO 2006/021311		(87) WO 2006/056075		(87) WO 2006/078398	
(11) <b>1 781 848</b>	(51) <i>D01H 1/16</i>	(11) <b>1 817 868</b>	(51) <i>H04W 72/00</i>	(11) <b>1 846 086</b>	(51) <i>A61M 39/02</i>
(87) WO 2006/021311		(87) WO 2006/056075		(87) WO 2006/088529	
(11) <b>1 784 201</b>	(51) <i>A61K 36/282</i>	(11) <b>1 818 354</b>	(51) <i>C08G 73/10</i>	(11) <b>1 846 459</b>	(51) <i>C08F 6/16</i>
(87) WO 2006/010560		(87) WO 2006/056944		(87) WO 2006/086793	
(11) <b>1 786 073</b>	(51) <i>H01R 43/048</i>	(11) <b>1 819 392</b>	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) <b>1 847 003</b>	(51) <i>H03M 3/02</i>
(87) WO 2006/021311		(87) WO 2006/056944		(87) WO 2006/078735	
(11) <b>1 786 864</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>1 820 969</b>	(51) <i>F04C 2/18</i>	(11) <b>1 847 137</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
(87) WO 2006/028908		(87) WO 2006/051725		(87) WO 2006/085799	
(11) <b>1 789 202</b>	(51) <i>B05B 12/08</i>	(11) <b>1 825 768</b>	(51) <i>A24C 5/34</i>	(11) <b>1 847 497</b>	(51) <i>B65H 54/26</i>
(87) WO 2007/032827		(87) WO 2006/051725		(87) WO 2006/085799	
(11) <b>1 789 377</b>	(51) <i>C07C 53/128</i>	(11) <b>1 826 099</b>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) <b>1 850 363</b>	(51) <i>H01J 1/304</i>
(87) WO 2006/024501		(87) WO 2006/069923		(87) WO 2006/079768	
(11) <b>1 790 074</b>	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) <b>1 826 824</b>	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) <b>1 850 821</b>	(51) <i>A61G 3/06</i>
(87) WO 2006/034174		(87) WO 2006/069923		(87) WO 2006/079768	
		(11) <b>1 827 194</b>	(51) <i>A47L 9/04</i>	(11) <b>1 850 972</b>	(51) <i>G03F 7/00</i>
		(87) WO 2006/063599		(87) WO 2006/036217	
		(11) <b>1 827 333</b>	(51) <i>A61F 13/04</i>	(11) <b>1 851 567</b>	(51) <i>G01S 7/521</i>
		(87) WO 2006/063599		(87) WO 2006/089583	
		(11) <b>1 828 260</b>	(51) <i>C08F 6/16</i>		
		(87) WO 2006/069109			

(11) <b>1 851 590</b> (87) WO 2006/078069	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 871 854</b> (87) WO 2006/111654	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>1 895 230</b> (87) WO 2006/111654	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 852 225</b> (87) WO 2006/115138	(51) <b>B25J 9/04</b>	(11) <b>1 873 177</b> (87) WO 2006/115138	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 895 349</b> (87) WO 2006/134862	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 852 377</b> (87) WO 2006/128318	(51) <b>B65H 1/26</b>	(11) <b>1 873 448</b> (87) WO 2006/128318	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 895 575</b> (87) WO 2006/134862	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 852 688</b> (87) WO 2006/085663	(51) <b>G01L 5/16</b>	(11) <b>1 873 841</b> (87) WO 2006/106844	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>1 897 711</b> (87) WO 2007/004406	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 855 413</b> (87) WO 2006/098161	(51) <b>H04L 7/10</b>	(11) <b>1 874 828</b> (87) WO 2006/113272	(51) <b>C08F 4/64</b>	(11) <b>1 898 288</b> (87) WO 2007/002635	(51) <b>G05D 1/00</b>
(11) <b>1 857 350</b> (87) WO 2006/114209	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 874 830</b> (87) WO 2006/114209	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 898 400</b> (87) WO 2007/004406	(51) <b>G11B 7/004</b>
(11) <b>1 857 466</b> (87) WO 2006/110042	(51) <b>C07K 14/715</b>	(11) <b>1 875 206</b> (87) WO 2006/110042	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 899 103</b> (87) WO 2007/110037	(51) <b>B23K 13/01</b>
(11) <b>1 858 576</b> (87) WO 2006/096286	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 875 207</b> (87) WO 2006/075171	(51) <b>G01N 21/53</b>	(11) <b>1 899 299</b> (87) WO 2006/136305	(51) <b>C07D 209/14</b>
(11) <b>1 860 012</b> (87) WO 2006/098161	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>1 875 782</b> (87) WO 2006/111188	(51) <b>H05B 39/00</b>	(11) <b>1 899 320</b> (87) WO 2006/136305	(51) <b>C07D 401/06</b>
(11) <b>1 860 154</b> (87) WO 2006/097041	(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>1 875 893</b> (87) WO 2006/109174	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>1 899 452</b> (87) WO 2006/135075	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>1 860 906</b> (87) WO 2007/086542	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 877 549</b> (87) WO 2006/118672	(51) <b>C12N 7/01</b>	(11) <b>1 899 876</b> (87) WO 2007/005586	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 861 790</b> (87) WO 2006/109174	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 877 996</b> (87) WO 2006/118672	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 902 083</b> (87) WO 2007/002913	(51) <b>C08G 59/54</b>
(11) <b>1 862 319</b> (87) WO 2006/118672	(51) <b>B41J 3/60</b>	(11) <b>1 878 959</b> (87) WO 2006/120240	(51) <b>F16K 27/00</b>	(11) <b>1 902 272</b> (87) WO 2007/006756	(51) <b>G01B 13/20</b>
(11) <b>1 862 556</b> (87) WO 2006/120240	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 880 042</b> (87) WO 2006/120240	(51) <b>C25B 1/00</b>	(11) <b>1 904 000</b> (87) WO 2007/003148	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 862 576</b> (87) WO 2006/098112	(51) <b>D06F 37/04</b>	(11) <b>1 883 597</b> (87) WO 2006/122648	(51) <b>B65H 54/28</b>	(11) <b>1 904 822</b> (87) WO 2007/009277	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 864 766</b> (87) WO 2006/125433	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>1 883 881</b> (87) WO 2007/003810	(51) <b>G05G 1/44</b>	(11) <b>1 905 819</b> (87) WO 2006/137554	(51) <b>C11D 17/08</b>
(11) <b>1 864 828</b> (87) WO 2006/125433	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>1 883 999</b> (87) WO 2006/125433	(51) <b>H01S 3/03</b>	(11) <b>1 906 554</b> (87) WO 2007/012539	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 864 920</b> (87) WO 2006/121894	(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>1 884 130</b> (87) WO 2006/121894	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>1 906 938</b> (87) WO 2007/012539	(51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 864 975</b> (87) WO 2006/121894	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>1 884 336</b> (87) WO 2006/136867	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 907 545</b> (87) WO 2007/010221	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 865 244</b> (87) WO 2006/100613	(51) <b>F16L 21/00</b>	(11) <b>1 885 242</b> (87) WO 2006/094314	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 907 646</b> (87) WO 2006/136867	(51) <b>E04B 7/14</b>
(11) <b>1 866 415</b> (87) WO 2006/101782	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>1 885 399</b> (87) WO 2006/128103	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 909 005</b> (87) WO 2006/130132	(51) <b>F16K 1/226</b>
(11) <b>1 866 725</b> (87) WO 2006/100613	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 885 602</b> (87) WO 2006/124199	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 909 598</b> (87) WO 2006/130132	(51) <b>A23L 1/221</b>
(11) <b>1 867 308</b> (87) WO 2006/109570	(51) <b>A61F 5/02</b>	(11) <b>1 887 121</b> (87) WO 2006/138458	(51) <b>D04H 3/02</b>	(11) <b>1 909 963</b> (87) WO 2006/103433	(51) <b>B01D 21/00</b>
(11) <b>1 867 625</b> (87) WO 2006/109570	(51) <b>C07C 67/10</b>	(11) <b>1 887 552</b> (87) WO 2007/008614	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 910 541</b> (87) WO 2006/138458	(51) <b>C12N 15/55</b>
(11) <b>1 867 630</b> (87) WO 2006/109654	(51) <b>C07C 233/06</b>	(11) <b>1 887 574</b> (87) WO 2006/131428	(51) <b>G11B 7/22</b>	(11) <b>1 911 236</b> (87) WO 2007/008614	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 868 978</b> (87) WO 2006/103694	(51) <b>C07C 43/29</b>	(11) <b>1 888 947</b> (87) WO 2006/131428	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 911 736</b> (87) WO 2007/014897	(51) <b>C07C 41/06</b>
(11) <b>1 869 309</b> (87) WO 2006/107892	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 891 990</b> (87) WO 2006/131315	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 912 223</b> (87) WO 2007/014897	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>1 869 670</b> (87) WO 2006/107833	(51) <b>G10L 19/06</b>	(11) <b>1 892 145</b> (87) WO 2006/131315	(51) <b>B60N 2/08</b>	(11) <b>1 913 123</b> (87) WO 2007/014897	(51) <b>C11D 3/38</b>
(11) <b>1 870 198</b> (87) WO 2006/114826	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 892 847</b> (87) WO 2006/131315	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 913 591</b> (87) WO 2007/015203	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 870 614</b> (87) WO 2006/111632	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>1 893 349</b> (87) WO 2006/131315	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 914 490</b> (87) WO 2007/016924	(51) <b>F24J 2/52</b>
(11) <b>1 870 647</b> (87) WO 2006/114826	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>1 894 613</b> (87) WO 2006/131315	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>1 915 777</b> (87) WO 2007/016924	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>1 871 540</b> (87) WO 2006/111632	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 894 868</b> (87) WO 2006/110037	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 916 410</b> (87) WO 2006/110037	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 871 745</b> (87) WO 2006/110037	(51) <b>C07D 233/68</b>				



(11) <b>1 916 914</b> (87) WO 2007/017200	(51) <b>A23L 2/04</b>	(11) <b>1 946 891</b> (11) <b>1 946 997</b>	(51) <b>B25B 5/10</b> (51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>1 963 422</b> (87) WO 2007/057224	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 917 844</b> (87) WO 2007/023030	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 947 023</b>	(51) <b>B65D 30/10</b>	(11) <b>1 963 596</b> (87) WO 2007/065481	(51) <b>E04F 15/02</b>
(11) <b>1 919 332</b> (87) WO 2007/020201	(51) <b>A47G 27/04</b>	(11) <b>1 947 325</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 963 698</b> (87) WO 2007/071916	(51) <b>F16D 23/04</b>
(11) <b>1 919 363</b> (87) WO 2007/011645	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 948 166</b> (87) WO 2007/046111	(51) <b>A61K 31/403</b>	(11) <b>1 964 683</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 919 648</b> (87) WO 2007/016921	(51) <b>B23K 10/00</b>	(11) <b>1 948 389</b> (87) WO 2007/040585	(51) <b>B23Q 5/04</b>	(11) <b>1 965 194</b> (87) WO 2007/069786	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 920 051</b> (87) WO 2008/032007	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 951 653</b> (87) WO 2007/060112	(51) <b>C07C 203/04</b>	(11) <b>1 965 898</b> (87) WO 2007/094882	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 920 590</b> (87) WO 2007/025910	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 951 882</b> (87) WO 2007/062851	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 966 042</b> (87) WO 2007/076755	(51) <b>B64C 1/14</b>
(11) <b>1 920 741</b> (11) <b>1 920 995</b>	(51) <b>A61F 6/18</b> (51) <b>B62D 21/14</b>	(11) <b>1 952 837</b> (11) <b>1 952 894</b>	(51) <b>A61M 5/178</b> (51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 966 199</b> (87) WO 2007/057329	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 921 065</b> (87) WO 2007/024004	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 953 069</b>	(51) <b>B62D 51/04</b>	(11) <b>1 966 332</b> (87) WO 2007/094880	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 921 415</b> (11) <b>1 922 097</b>	(51) <b>F41H 5/04</b> (51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 953 327</b> (11) <b>1 953 554</b>	(51) <b>E06B 3/263</b> (51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 967 071</b> (11) <b>1 967 086</b>	(51) <b>A22B 5/00</b> (51) <b>A43B 13/12</b>
(11) <b>1 922 097</b> (87) WO 2007/025735	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 953 784</b> (87) WO 2007/060945	(51) <b>H01H 50/30</b>	(11) <b>1 967 787</b> (11) <b>1 968 260</b>	(51) <b>F21S 8/10</b> (51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 922 111</b> (87) WO 2007/021534	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 954 518</b> (87) WO 2007/062693	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>1 968 261</b> (11) <b>1 968 262</b>	(51) <b>H04L 12/56</b> (51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 922 497</b> (87) WO 2007/025845	(51) <b>F16D 27/09</b>	(11) <b>1 954 839</b> (87) WO 2007/060366	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 968 949</b> (87) WO 2007/071743	(51) <b>C07D 235/14</b>
(11) <b>1 922 546</b> (87) WO 2007/028408	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 955 880</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 969 748</b> (87) WO 2007/074297	(51) <b>H04J 14/08</b>
(11) <b>1 923 019</b> (11) <b>1 924 570</b>	(51) <b>A61F 2/01</b> (51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>1 956 124</b> (11) <b>1 956 383</b>	(51) <b>D03D 47/20</b> (51) <b>G01R 33/563</b>	(11) <b>1 971 957</b> (87) WO 2007/082271	(51) <b>G06K 9/46</b>
(11) <b>1 925 485</b> (11) <b>1 926 049</b>	(51) <b>B60J 7/20</b> (51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 957 060</b> (87) WO 2007/064448	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>1 972 532</b> (11) <b>1 972 674</b>	(51) <b>B62J 6/04</b> (51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 926 462</b> (87) WO 2007/034349	(51) <b>A61F 13/64</b>	(11) <b>1 957 356</b> (87) WO 2007/054607	(51) <b>B63B 35/12</b>	(11) <b>1 972 886</b> (11) <b>1 973 009</b>	(51) <b>B67D 1/08</b> (51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 927 920</b> (11) <b>1 928 677</b>	(51) <b>G06F 11/14</b> (51) <b>B60J 3/00</b>	(11) <b>1 957 392</b> (87) WO 2007/062940	(51) <b>B67D 1/08</b>	(11) <b>1 974 336</b> (87) WO 2007/082576	(51) <b>G09F 3/03</b>
(11) <b>1 930 982</b> (11) <b>1 933 358</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b> (51) <b>H01J 29/02</b>	(11) <b>1 957 581</b> (87) WO 2007/067434	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 974 572</b> (87) WO 2007/077096	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 933 434</b> (11) <b>1 933 476</b>	(51) <b>H02G 3/04</b> (51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 958 007</b> (87) WO 2008/001334	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 974 879</b> (11) <b>1 975 199</b>	(51) <b>B26F 1/36</b> (51) <b>C08L 15/00</b>
(11) <b>1 935 746</b> (11) <b>1 939 238</b>	(51) <b>B61K 5/00</b> (51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>1 959 116</b> (11) <b>1 959 143</b>	(51) <b>F02D 9/02</b> (51) <b>F04C 2/10</b>	(87) WO 2007/081026	(51) <b>H03F 1/30</b>
(11) <b>1 940 746</b> (87) WO 2007/076943	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>1 959 162</b> (11) <b>1 959 811</b>	(51) <b>F16H 19/00</b> (51) <b>A47L 13/12</b>	(11) <b>1 976 111</b> (11) <b>1 976 391</b>	(51) <b>G03G 15/08</b> (51) <b>G09F 3/03</b>
(11) <b>1 942 264</b> (11) <b>1 943 763</b>	(51) <b>B60J 7/20</b> (51) <b>C02F 3/28</b>	(87) WO 2007/070102	(51) <b>A61K 31/431</b>	(87) WO 2007/076857	(51) <b>A23G 4/06</b>
(11) <b>1 944 759</b> (11) <b>1 945 718</b>	(51) <b>F02F 1/24</b> (51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 959 933</b> (87) WO 2007/065862	(51) <b>G11B 27/30</b>	(11) <b>1 976 400</b> (87) WO 2007/085216	(51) <b>A41B 11/00</b>
(87) WO 2007/055417	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 960 994</b> (87) WO 2007/057760	(51) <b>G11B 27/30</b>	(11) <b>1 977 685</b> (11) <b>1 977 960</b>	(51) <b>A61B 1/267</b> (51) <b>B62D 25/14</b>
	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 962 639</b> (87) WO 2007/072524	(51) <b>A46B 13/00</b>	(11) <b>1 979 138</b> (87) WO 2007/120372	(51) <b>B27G 13/00</b>
	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 962 856</b> (87) WO 2007/068434	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>1 979 265</b> (87) WO 2007/085381	(51) <b>B67D 7/02</b>
	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 963 111</b> (87) WO 2007/071284	(51) <b>B60C 3/06</b>	(11) <b>1 983 009</b>	(51) <b>C08F 114/18</b>

(11) <b>1 983 326</b>	(51) <i>G01M 15/04</i>	(11) <b>2 004 202</b>	(51) <i>A61K 31/7088</i>	(11) <b>2 018 207</b>	(51) <i>A61M 25/10</i>
(87) WO 2007/089704		(87) WO 2007/104835		(87) WO 2007/132464	
(11) <b>1 983 551</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>2 004 288</b>	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) <b>2 018 259</b>	(51) <i>B29C 31/04</i>
(87) WO 2007/089704		(87) WO 2007/109762		(87) WO 2007/133401	
(11) <b>1 984 083</b>	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) <b>2 004 710</b>	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) <b>2 018 675</b>	(51) <i>H01L 51/00</i>
(87) WO 2007/097937		(87) WO 2007/113191		(87) WO 2007/134823	
(11) <b>1 984 331</b>	(51) <i>C07D 207/16</i>	(11) <b>2 005 185</b>	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) <b>2 018 823</b>	(51) <i>A61L 2/18</i>
(87) WO 2007/097937		(87) WO 2007/109370		(11) <b>2 019 457</b>	(51) <i>H01R 13/207</i>
(11) <b>1 984 700</b>	(51) <i>G01D 18/00</i>	(11) <b>2 005 486</b>	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) <b>2 019 497</b>	(51) <i>H04B 10/155</i>
(87) WO 2007/087676		(87) WO 2007/118798		(11) <b>2 020 138</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 985 089</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 005 848</b>	(51) <i>A24C 5/32</i>	(87) WO 2007/130323	
(87) WO 2007/093493		(11) <b>2 006 063</b>	(51) <i>B29C 33/48</i>	(11) <b>2 020 381</b>	(51) <i>B64G 1/24</i>
(11) <b>1 985 189</b>	(51) <i>A23G 9/28</i>	(11) <b>2 006 068</b>	(51) <i>B29C 45/33</i>	(11) <b>2 021 516</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 986 321</b>	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) <b>2 006 183</b>	(51) <i>B60W 50/02</i>	(87) WO 2008/140513	
(11) <b>1 986 833</b>	(51) <i>B29C 44/04</i>	(11) <b>2 006 561</b>	(51) <i>F16C 35/04</i>	(11) <b>2 021 593</b>	(51) <i>F01M 13/04</i>
(87) WO 2007/096427		(11) <b>2 007 008</b>	(51) <i>H03F 1/26</i>	(87) WO 2007/138008	
(11) <b>1 986 965</b>	(51) <i>C02F 101/30</i>	(11) <b>2 007 417</b>	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) <b>2 022 319</b>	(51) <i>A01F 15/08</i>
(87) WO 2007/100658		(87) WO 2007/114126		(11) <b>2 022 406</b>	(51) <i>A61B 10/02</i>
(11) <b>1 987 374</b>	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) <b>2 007 444</b>	(51) <i>A61L 15/26</i>	(11) <b>2 022 595</b>	(51) <i>B23K 26/04</i>
(87) WO 2008/001335		(87) WO 2007/115953		(11) <b>2 022 656</b>	(51) <i>B60J 7/04</i>
(11) <b>1 988 034</b>	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) <b>2 007 758</b>	(51) <i>C07D 411/04</i>	(11) <b>2 023 203</b>	(51) <i>G03F 7/033</i>
(87) WO 2007/097255		(87) WO 2007/119248		(11) <b>2 024 166</b>	(51) <i>B29C 65/02</i>
(11) <b>1 988 116</b>	(51) <i>C08G 77/26</i>	(11) <b>2 009 059</b>	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2007/135621	
(11) <b>1 988 934</b>	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) <b>2 009 510</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>2 024 645</b>	(51) <i>F04D 29/46</i>
(87) WO 2008/022477		(11) <b>2 009 606</b>	(51) <i>G08G 1/01</i>	(87) WO 2007/079137	
(11) <b>1 989 224</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>2 009 820</b>	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) <b>2 025 571</b>	(51) <i>B60W 50/02</i>
(87) WO 2007/100607		(11) <b>2 010 402</b>	(51) <i>B60G 13/04</i>	(11) <b>2 025 789</b>	(51) <i>D04H 18/00</i>
(11) <b>1 989 658</b>	(51) <i>G06K 7/12</i>	(87) WO 2007/118959		(11) <b>2 025 837</b>	(51) <i>E05B 5/02</i>
(87) WO 2007/062861		(11) <b>2 011 732</b>	(51) <i>B63H 21/22</i>	(11) <b>2 026 424</b>	(51) <i>H01R 13/648</i>
(11) <b>1 992 246</b>	(51) <i>A45D 19/14</i>	(11) <b>2 012 012</b>	(51) <i>F04B 43/073</i>	(11) <b>2 026 616</b>	(51) <i>H04W 16/14</i>
(11) <b>1 992 602</b>	(51) <i>C07C 17/16</i>	(11) <b>2 012 037</b>	(51) <i>F16D 66/02</i>	(11) <b>2 026 918</b>	(51) <i>B21B 38/08</i>
(11) <b>1 993 057</b>	(51) <i>G06F 21/02</i>	(11) <b>2 012 217</b>	(51) <i>G06F 1/24</i>	(87) WO 2007/140903	
(11) <b>1 993 978</b>	(51) <i>C06C 7/00</i>	(11) <b>2 013 549</b>	(51) <i>F25B 15/02</i>	(11) <b>2 028 148</b>	(51) <i>B65H 54/48</i>
(87) WO 2007/096529		(87) WO 2007/125220		(11) <b>2 028 213</b>	(51) <i>C08G 77/08</i>
(11) <b>1 994 174</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 014 470</b>	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) <b>2 029 594</b>	(51) <i>C07D 471/08</i>
(87) WO 2007/099461		(11) <b>2 014 800</b>	(51) <i>C25C 7/08</i>	(87) WO 2007/135120	
(11) <b>1 995 173</b>	(51) <i>B64C 23/00</i>	(11) <b>2 014 864</b>	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) <b>2 029 757</b>	(51) <i>C12P 3/00</i>
(11) <b>1 996 571</b>	(51) <i>C07D 313/08</i>	(11) <b>2 014 971</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>	(87) WO 2007/138534	
(87) WO 2007/098384		(11) <b>2 015 153</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) <b>2 030 064</b>	(51) <i>G02B 21/34</i>
(11) <b>1 996 639</b>	(51) <i>C08G 18/61</i>	(11) <b>2 015 666</b>	(51) <i>A47L 9/14</i>	(87) WO 2007/135396	
(87) WO 2007/112086		(87) WO 2007/128714		(11) <b>2 030 524</b>	(51) <i>A45D 40/26</i>
(11) <b>1 997 333</b>	(51) <i>H04W 16/10</i>	(11) <b>2 015 694</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>2 031 016</b>	(51) <i>C08K 5/00</i>
(87) WO 2007/107207		(87) WO 2007/127682		(11) <b>2 031 052</b>	(51) <i>C12N 1/04</i>
(11) <b>1 997 366</b>	(51) <i>A01D 75/18</i>	(11) <b>2 015 970</b>	(51) <i>B60S 1/38</i>	(87) WO 2007/137510	
(11) <b>1 997 547</b>	(51) <i>B01D 46/04</i>	(87) WO 2006/088274		(11) <b>2 032 309</b>	(51) <i>B24C 1/00</i>
(11) <b>1 997 862</b>	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) <b>2 017 163</b>	(51) <i>B62D 21/11</i>	(87) WO 2007/147192	
(11) <b>1 997 990</b>	(51) <i>E05C 17/28</i>	(11) <b>2 017 302</b>	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) <b>2 032 399</b>	(51) <i>B60R 21/231</i>
(11) <b>2 000 340</b>	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) <b>2 017 936</b>	(51) <i>H02J 3/00</i>	(87) WO 2008/000340	
(11) <b>2 000 517</b>	(51) <i>C09J 9/00</i>	(11) <b>2 018 085</b>	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) <b>2 032 838</b>	(51) <i>F03B 13/10</i>
(11) <b>2 001 687</b>	(51) <i>B42D 15/10</i>			(87) WO 2007/137424	
(87) WO 2007/108685				(11) <b>2 033 687</b>	(51) <i>A61Q 7/00</i>
(11) <b>2 002 836</b>	(51) <i>A61K 31/437</i>				
(11) <b>2 002 926</b>	(51) <i>B23Q 3/06</i>				
(11) <b>2 003 080</b>	(51) <i>B66B 1/20</i>				

(11) <b>2 033 703</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 055 181</b>	(51) <b>A01G 9/08</b>	(11) <b>2 075 058</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>
(11) <b>2 033 813</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 055 521</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 075 325</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>
(11) <b>2 033 858</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(87) WO 2008/050741		(11) <b>2 075 647</b>	(51) <b>G03G 21/00</b>
(11) <b>2 034 785</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 057 013</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 077 217</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>
(11) <b>2 037 471</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>	(87) WO 2008/026780		(11) <b>2 077 296</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>
(11) <b>2 037 889</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>	(11) <b>2 057 198</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 077 851</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b>
(87) WO 2008/000448		(87) WO 2008/024602		(87) WO 2008/038973	
(11) <b>2 038 000</b>	(51) <b>A61M 39/14</b>	(11) <b>2 057 388</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 077 957</b>	(51) <b>B60R 22/36</b>
(87) WO 2008/005882		(87) WO 2008/028023		(87) WO 2008/043447	
(11) <b>2 038 241</b>	(51) <b>C07C 17/35</b>	(11) <b>2 057 881</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 080 537</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>
(87) WO 2008/006454		(11) <b>2 058 166</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	(11) <b>2 080 721</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>
(11) <b>2 039 214</b>	(51) <b>H04R 7/18</b>	(11) <b>2 058 218</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 080 975</b>	(51) <b>F28D 7/14</b>
(87) WO 2007/141685		(11) <b>2 058 255</b>	(51) <b>B65H 31/40</b>	(11) <b>2 083 176</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>
(11) <b>2 039 269</b>	(51) <b>A47C 7/42</b>	(11) <b>2 059 544</b>	(51) <b>C08F 255/08</b>	(11) <b>2 084 529</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 039 630</b>	(51) <b>B65G 21/04</b>	(87) WO 2008/024603		(87) WO 2008/060489	
(11) <b>2 040 893</b>	(51) <b>B26B 21/46</b>	(11) <b>2 060 204</b>	(51) <b>A47B 88/14</b>	(11) <b>2 085 548</b>	(51) <b>E05D 5/10</b>
(87) WO 2008/010153		(11) <b>2 060 305</b>	(51) <b>A63F 13/08</b>	(11) <b>2 086 610</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>
(11) <b>2 041 719</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 060 397</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) WO 2008/058656	
(87) WO 2008/006451		(11) <b>2 060 414</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>2 087 774</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 042 079</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>	(11) <b>2 060 478</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	(87) WO 2008/050293	
(87) WO 2008/007781		(11) <b>2 061 627</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 088 033</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>2 043 491</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	(87) WO 2008/031406		(11) <b>2 088 688</b>	(51) <b>H04B 7/01</b>
(87) WO 2008/006676		(11) <b>2 062 791</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 089 256</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
(11) <b>2 043 845</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 063 924</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>	(87) WO 2008/060337	
(87) WO 2008/004872		(87) WO 2008/036495		(11) <b>2 089 275</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>2 044 005</b>	(51) <b>C07C 235/60</b>	(11) <b>2 064 298</b>	(51) <b>C09J 5/08</b>	(87) WO 2008/070835	
(87) WO 2008/002576		(87) WO 2008/031791		(11) <b>2 089 320</b>	(51) <b>C01B 39/32</b>
(11) <b>2 044 497</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 065 223</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	(87) WO 2008/052603	
(87) WO 2008/009377		(11) <b>2 065 264</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 092 165</b>	(51) <b>F01K 23/08</b>
(11) <b>2 045 615</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 065 690</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>	(87) WO 2008/074637	
(11) <b>2 046 148</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 065 808</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(11) <b>2 093 118</b>	(51) <b>B60T 11/21</b>
(87) WO 2008/011744		(11) <b>2 065 889</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>2 093 653</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
(11) <b>2 046 170</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(87) WO 2008/035522		(87) WO 2008/053967	
(87) WO 2008/014830		(11) <b>2 066 473</b>	(51) <b>B23F 17/00</b>	(11) <b>2 094 136</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(11) <b>2 046 820</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) WO 2008/034402		(87) WO 2008/079925	
(87) WO 2008/015239		(11) <b>2 066 628</b>	(51) <b>C07D 209/18</b>	(11) <b>2 094 399</b>	(51) <b>B05D 5/00</b>
(11) <b>2 047 190</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(87) WO 2008/014186		(87) WO 2008/087271	
(87) WO 2008/011906		(11) <b>2 066 833</b>	(51) <b>D02J 1/22</b>	(11) <b>2 094 780</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(11) <b>2 047 652</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) WO 2008/039650		(87) WO 2008/077773	
(87) WO 2008/015488		(11) <b>2 067 460</b>	(51) <b>A61G 7/053</b>	(11) <b>2 094 808</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(11) <b>2 048 991</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 067 596</b>	(51) <b>B29C 33/50</b>	(87) WO 2008/059057	
(87) WO 2008/026913		(11) <b>2 068 306</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 094 827</b>	(51) <b>C11D 1/94</b>
(11) <b>2 049 491</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	(87) WO 2009/033375		(87) WO 2008/074667	
(87) WO 2008/019124		(11) <b>2 068 658</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>2 094 886</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>
(11) <b>2 049 746</b>	(51) <b>E04D 5/14</b>	(87) WO 2008/041142		(87) WO 2008/082499	
(87) WO 2008/019191		(11) <b>2 068 795</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>	(11) <b>2 095 124</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 050 278</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) WO 2009/001231		(87) WO 2008/073393	
(87) WO 2008/017313		(11) <b>2 070 445</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>2 095 511</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>
(11) <b>2 050 606</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>2 071 470</b>	(51) <b>G06F 13/364</b>	(87) WO 2008/061143	
(11) <b>2 051 815</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>2 073 673</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>	(11) <b>2 095 884</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>
(87) WO 2008/019737		(87) WO 2008/024737		(11) <b>2 095 888</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
(11) <b>2 052 827</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>			(11) <b>2 096 888</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>
(11) <b>2 054 145</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>				
(87) WO 2008/012596					



(11) <b>2 097 899</b> (87) WO 2008/074947	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>2 120 857</b> (87) WO 2008/110399	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>2 142 526</b> (87) WO 2008/119743	(51) <b>C07D 323/06</b>
(11) <b>2 099 719</b> (87) WO 2008/067929	(51) <b>C03B 7/098</b>	(11) <b>2 121 255</b> (87) WO 2008/089989	(51) <b>B27L 11/02</b>	(11) <b>2 143 181</b> (87) WO 2008/135404	(51) <b>H01S 5/14</b>
(11) <b>2 100 057</b> (87) WO 2008/068782	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 121 802</b> (87) WO 2008/101722	(51) <b>C08G 63/49</b>	(11) <b>2 144 897</b> (87) WO 2008/116620	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 100 263</b> (87) WO 2008/068644	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 122 114</b> (87) WO 2008/107559	(51) <b>E21B 17/01</b>	(11) <b>2 146 607</b> (87) WO 2008/128493	(51) <b>A47J 27/08</b>
(11) <b>2 100 933</b> (87) WO 2008/076346	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 122 966</b> (87) WO 2008/102195	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 147 026</b> (87) WO 2008/142019	(51) <b>C08F 210/06</b>
(11) <b>2 101 922</b> (87) WO 2008/076346	(51) <b>B05B 1/08</b>	(11) <b>2 125 794</b> (87) WO 2008/076705	(51) <b>C07D 409/14</b>	(11) <b>2 148 731</b> (87) WO 2008/152230	(51) <b>A63F 13/02</b>
(11) <b>2 102 173</b> (87) WO 2008/077548	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>2 126 393</b> (87) WO 2008/080483	(51) <b>F16D 33/20</b>	(11) <b>2 150 052</b> (87) WO 2008/135012	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 103 193</b> (87) WO 2008/074360	(51) <b>H05B 41/288</b>	(11) <b>2 126 643</b> (87) WO 2008/098989	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 150 706</b> (87) WO 2008/135012	(51) <b>F04F 13/00</b>
(11) <b>2 104 279</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 127 180</b> (87) WO 2008/098670	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 150 915</b> (87) WO 2008/145132	(51) <b>G06F 21/20</b>
(11) <b>2 105 585</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>F01L 1/02</b>	(11) <b>2 127 259</b> (87) WO 2008/077420	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 152 062</b> (87) WO 2008/150166	(51) <b>A01G 9/12</b>
(11) <b>2 106 229</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>2 127 412</b> (87) WO 2008/086823	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>2 153 045</b> (87) WO 2008/149212	(51) <b>F02D 21/08</b>
(11) <b>2 106 760</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>A61B 17/29</b>	(11) <b>2 127 505</b> (87) WO 2008/077671	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>2 155 516</b> (87) WO 2008/138279	(51) <b>B60R 9/058</b>
(11) <b>2 107 153</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>D06F 39/04</b>	(11) <b>2 127 723</b> (87) WO 2008/113490	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>2 156 027</b> (87) WO 2008/145374	(51) <b>F16L 59/16</b>
(11) <b>2 107 160</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 129 601</b> (87) WO 2008/113490	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 156 681</b> (87) WO 2008/156417	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(11) <b>2 107 263</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 129 929</b> (87) WO 2008/104325	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 158 235</b> (87) WO 2009/000637	(51) <b>C08F 210/08</b>
(11) <b>2 107 674</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 130 237</b> (87) WO 2009/015660	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 158 271</b> (87) WO 2008/141635	(51) <b>C08L 97/02</b>
(11) <b>2 108 684</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 131 284</b> (87) WO 2008/113490	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 158 621</b> (87) WO 2008/141882	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 108 724</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>D03D 27/06</b>	(11) <b>2 132 464</b> (87) WO 2008/107290	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>2 160 513</b> (87) WO 2009/033526	(51) <b>F04C 2/44</b>
(11) <b>2 108 737</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 133 042</b> (87) WO 2008/113490	(51) <b>A61F 2/52</b>	(11) <b>2 162 293</b> (87) WO 2009/003976	(51) <b>B41M 5/26</b>
(11) <b>2 108 843</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>2 134 547</b> (87) WO 2008/122444	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 165 390</b> (87) WO 2009/007025	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>2 110 200</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>2 135 104</b> (87) WO 2008/122937	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(11) <b>2 167 330</b> (87) WO 2008/148594	(51) <b>B60C 11/13</b>
(11) <b>2 110 227</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 135 540</b> (87) WO 2008/122937	(51) <b>A47L 11/30</b>	(11) <b>2 167 989</b> (87) WO 2009/003628	(51) <b>G01S 13/90</b>
(11) <b>2 111 767</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>A41D 13/08</b>	(11) <b>2 136 089</b> (87) WO 2008/130236	(51) <b>F16B 39/36</b>	(11) <b>2 168 156</b> (87) WO 2009/007929	(51) <b>H01L 23/00</b>
(11) <b>2 112 565</b> (87) WO 2008/077693	(51) <b>G04B 13/02</b>	(11) <b>2 136 649</b> (87) WO 2008/130236	(51) <b>A23J 3/00</b>	(11) <b>2 168 277</b> (87) WO 2008/152554	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 113 087</b> (87) WO 2008/099239	(51) <b>G01R 31/3187</b>	(11) <b>2 136 962</b> (87) WO 2008/129237	(51) <b>B23Q 5/04</b>	(11) <b>2 170 109</b> (87) WO 2009/019154	(51) <b>A24D 3/04</b>
(11) <b>2 113 347</b> (87) WO 2008/099239	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>2 137 069</b> (87) WO 2008/129244	(51) <b>B64C 39/06</b>	(11) <b>2 170 987</b> (87) WO 2009/012003	(51) <b>C08K 5/098</b>
(11) <b>2 113 397</b> (87) WO 2008/099239	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>2 138 233</b> (87) WO 2008/129244	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 172 194</b> (87) WO 2008/106929	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>2 113 417</b> (87) WO 2008/099239	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>2 139 208</b> (87) WO 2008/132272	(51) <b>H04M 1/04</b>	(11) <b>2 172 306</b> (87) WO 2008/106929	(51) <b>B25B 13/04</b>
(11) <b>2 114 680</b> (87) WO 2008/092934	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 140 084</b> (87) WO 2008/132272	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>2 172 610</b> (87) WO 2008/106929	(51) <b>E05D 7/04</b>
(11) <b>2 114 945</b> (87) WO 2008/092831	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 141 268</b> (87) WO 2008/106929	(51) <b>D01F 6/70</b>		
(11) <b>2 117 821</b> (87) WO 2008/095212	(51) <b>B31B 19/14</b>	(11) <b>2 142 410</b> (87) WO 2008/135190	(51) <b>B61D 17/10</b>		
(11) <b>2 118 346</b> (87) WO 2008/103561	(51) <b>D01D 5/38</b>				
(11) <b>2 118 493</b> (87) WO 2009/089857	(51) <b>F04D 25/06</b>				
(11) <b>2 118 522</b> (87) WO 2008/106929	(51) <b>F16H 37/08</b>				
(11) <b>2 119 085</b> (87) WO 2008/092023	(51) <b>H04L 1/18</b>				

(11) **2 173 504** (51) **B21H 3/06**  
(87) WO 2009/018992

(11) **2 173 524** (51) **B25D 9/04**  
(87) WO 2009/008844

(11) **2 178 985** (51) **C09B 67/22**  
(87) WO 2009/010141

(11) **2 222 137** (51) **H05B 37/03**

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
  - Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
  - Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
- 

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 554 291** (51) **A61K 31/60**

(11) **0 577 088** (51) **G01D 5/38**

(11) **0 719 022** (51) **H04M 1/72**

(11) **0 803 918** (51) **H01L 41/09**

(11) **0 885 702** (51) **B28C 5/42**

(11) **0 898 003** (51) **D06F 39/00**

(11) **0 925 446** (51) **F04B 1/04**

(11) **0 951 909** (51) **A61K 35/32**

(11) **0 965 255** (51) **H05K 9/00**

(11) **1 005 755** (51) **H04Q 1/00**

(11) **1 023 049** (51) **A61K 9/20**

(11) **1 036 044** (51) **C03C 1/00**

(11) **1 060 241** (51) **C12N 5/00**

(11) **1 111 171** (51) **E05B 49/00**

(11) **1 165 359** (51) **B62D 31/02**

(11) **1 178 738** (51) **A23L 1/275**

(11) **1 181 611** (51) **G02B 21/16**

(11) **1 206 554** (51) **C12N 15/62**

(11) **1 270 608** (51) **C08F 8/28**

(11) **1 367 669** (51) **H01Q 1/12**

(11) **1 404 919** (51) **D21F 5/18**

(11) **1 437 942** (51) **A23B 4/06**

(11) **1 542 508** (51) **H05B 6/06**

(11) **1 583 621** (51) **B21D 1/00**

(11) **1 620 611** (51) **E04B 2/78**

(11) **1 736 270** (51) **B23K 9/12**

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (11) <b>1 749 288</b> | (51) <b>G08G 1/01</b>  | (11) <b>1 768 427</b> | (51) <b>H04W 4/12</b>  | HU                    | 29.11.2008             | IE                     | 25.07.2008             |
| (84) BG 27.05.2008    | (84) CY 27.02.2008     | (84) AT 28.10.2009    | (84) BE 28.10.2009     | LI                    | 31.07.2008             | LU                     | 25.07.2008             |
| EE 27.02.2008         | ES 07.06.2008          | BG 28.01.2010         | CY 28.10.2009          | MC                    | 31.07.2008             | NL                     | 28.05.2008             |
| FI 27.02.2008         | HU 28.08.2008          | CZ 28.10.2009         | DK 28.10.2009          | PT                    | 28.10.2008             | RO                     | 28.05.2008             |
| IE 27.02.2008         | IS 27.06.2008          | EE 28.10.2009         | PT 01.03.2010          | SI                    | 28.05.2008             | TR                     | 28.05.2008             |
| LT 27.02.2008         | LU 24.05.2008          | RO 28.10.2009         | SI 28.10.2009          | (11) <b>1 772 763</b> | (51) <b>G02B 21/00</b> | (84) AT 20.01.2010     | (84) ES 01.05.2010     |
| LV 27.02.2008         | MC 31.05.2008          | (11) <b>1 768 760</b> | (51) <b>B01D 3/34</b>  | FI 20.01.2010         | (84) NL 20.01.2010     | PT 20.05.2010          | SI 20.01.2010          |
| PL 27.02.2008         | PT 21.07.2008          | (84) BG 02.04.2008    | (84) CY 02.01.2008     | (11) <b>1 776 745</b> | (51) <b>H01T 4/06</b>  | (84) AT 13.06.2008     | (84) BE 30.06.2008     |
| RO 27.02.2008         | SI 27.02.2008          | CZ 02.01.2008         | DK 02.01.2008          | BG 14.02.2008         | (84) CY 14.11.2007     | BG 14.02.2008          | CY 14.11.2007          |
| SK 27.02.2008         | TR 27.02.2008          | EE 02.01.2008         | FI 02.01.2008          | CZ 14.11.2007         | DK 14.11.2007          | CZ 14.11.2007          | DK 14.11.2007          |
| (11) <b>1 751 326</b> | (51) <b>C23C 22/12</b> | IE 02.01.2008         | IS 02.05.2008          | EE 14.11.2007         | ES 25.02.2008          | EE 14.11.2007          | GB 14.11.2007          |
| (84) BG 02.07.2008    | (84) CY 02.04.2008     | LT 02.01.2008         | LU 30.06.2008          | FI 14.11.2007         | HU 15.05.2008          | GR 15.02.2008          | HU 15.05.2008          |
| DK 02.04.2008         | EE 02.04.2008          | LV 02.01.2008         | MC 30.06.2008          | IE 14.11.2007         | IS 14.03.2008          | IE 14.11.2007          | IS 14.03.2008          |
| FI 02.04.2008         | HU 03.10.2008          | PL 02.01.2008         | PT 02.06.2008          | LT 14.11.2007         | LU 13.06.2008          | LT 14.11.2007          | LU 13.06.2008          |
| IE 02.04.2008         | IS 02.08.2008          | RO 02.01.2008         | SE 02.04.2008          | LV 14.11.2007         | MC 30.06.2008          | LV 14.11.2007          | MC 30.06.2008          |
| LT 02.04.2008         | LU 13.06.2008          | SI 02.01.2008         | SK 02.01.2008          | NL 14.11.2007         | PT 14.04.2008          | NL 14.11.2007          | PT 14.04.2008          |
| LV 02.04.2008         | MC 30.06.2008          | TR 02.01.2008         | (11) <b>1 768 798</b>  | RO 14.11.2007         | SI 14.11.2007          | RO 14.11.2007          | SI 14.11.2007          |
| PL 02.04.2008         | PT 04.09.2008          | (84) FI 31.03.2010    | (51) <b>B22D 11/20</b> | SK 14.11.2007         | TR 14.11.2007          | SK 14.11.2007          | TR 14.11.2007          |
| RO 02.04.2008         | SI 02.04.2008          | (84) LV 31.03.2010    | (84) LT 31.03.2010     | (11) <b>1 777 423</b> | (51) <b>F16C 11/06</b> | (84) AT 11.02.2009     | (84) BE 11.02.2009     |
| SK 02.04.2008         | TR 02.04.2008          | (84) SI 31.03.2010    | (84) PL 31.03.2010     | BG 11.05.2009         | (84) CH 31.07.2009     | BG 11.05.2009          | CH 31.07.2009          |
| (11) <b>1 758 791</b> | (51) <b>B65B 9/12</b>  | (11) <b>1 768 910</b> | (51) <b>B65D 5/74</b>  | CZ 11.02.2009         | DK 11.02.2009          | CZ 11.02.2009          | DK 11.02.2009          |
| (84) AT 26.06.2009    | (84) BE 30.06.2008     | (84) AT 05.07.2008    | (84) BG 10.01.2008     | EE 11.02.2009         | FI 11.02.2009          | EE 11.02.2009          | FI 11.02.2009          |
| BG 15.11.2007         | CY 15.08.2007          | CY 10.10.2007         | CZ 10.10.2007          | IE 15.07.2009         | LI 31.07.2009          | IE 15.07.2009          | LI 31.07.2009          |
| CZ 15.08.2007         | DK 15.08.2007          | DK 10.10.2007         | EE 10.10.2007          | MC 31.07.2009         | PT 13.07.2009          | MC 31.07.2009          | PT 13.07.2009          |
| EE 15.08.2007         | FI 15.08.2007          | FI 10.10.2007         | GR 11.01.2008          | SE 11.05.2009         | SK 11.02.2009          | SE 11.05.2009          | SK 11.02.2009          |
| GB 15.08.2007         | GR 16.11.2007          | HU 11.04.2008         | IE 10.10.2007          | (11) <b>1 777 885</b> | (51) <b>E06B 9/00</b>  | (84) AT 10.02.2010     | (84) FI 10.02.2010     |
| HU 27.06.2009         | IE 15.08.2007          | IS 10.02.2008         | LT 10.10.2007          | IS 10.06.2010         | (84) LT 10.02.2010     | IS 10.06.2010          | LT 10.02.2010          |
| IS 15.12.2007         | LT 15.08.2007          | LU 05.07.2008         | LV 10.10.2007          | PL 10.02.2010         | PT 11.06.2010          | PL 10.02.2010          | PT 11.06.2010          |
| LU 26.06.2008         | LV 15.08.2007          | NL 10.10.2007         | PT 10.03.2008          | SI 10.02.2010         | (11) <b>1 778 420</b>  | (51) <b>B21C 47/04</b> | (84) CY 23.04.2008     |
| MC 30.06.2008         | NL 15.08.2007          | RO 10.10.2007         | SE 10.01.2008          | (84) AT 10.02.2010    | (84) BG 23.07.2008     | (84) CY 23.04.2008     | EE 23.04.2008          |
| PL 15.08.2007         | PT 15.01.2008          | SI 10.10.2007         | SK 10.10.2007          | IS 10.06.2010         | DK 23.04.2008          | EE 23.04.2008          | IE 23.04.2008          |
| RO 15.08.2007         | SE 15.11.2007          | TR 10.10.2007         | (11) <b>1 769 924</b>  | PL 10.02.2010         | HU 24.10.2008          | IE 23.04.2008          | LT 23.04.2008          |
| SI 15.08.2007         | SK 15.08.2007          | (84) AT 05.11.2008    | (51) <b>B41J 2/175</b> | PT 10.02.2010         | IS 31.07.2008          | LT 23.04.2008          | LV 23.04.2008          |
| TR 15.08.2007         | (84) BE 05.11.2008     | BG 05.02.2009         | (84) BE 05.11.2008     | SI 10.02.2010         | LU 14.07.2008          | LV 23.04.2008          | PL 23.04.2008          |
| (11) <b>1 763 431</b> | (51) <b>B29C 65/16</b> | CZ 05.11.2008         | (84) CH 31.07.2009     | TR 15.08.2007         | MC 31.07.2008          | PL 23.04.2008          | RO 23.04.2008          |
| (84) BG 18.09.2008    | (84) CY 18.06.2008     | EE 05.11.2008         | (84) DK 05.11.2008     | (11) <b>1 778 420</b> | (51) <b>B21C 47/04</b> | (84) BG 23.07.2008     | (84) CY 23.04.2008     |
| CZ 18.06.2008         | DK 18.06.2008          | FI 05.11.2008         | ES 16.02.2009          | (84) BG 23.07.2008    | (84) CY 23.04.2008     | DK 23.04.2008          | EE 23.04.2008          |
| EE 18.06.2008         | HU 19.12.2008          | GB 16.07.2009         | FR 31.07.2009          | DK 23.04.2008         | EE 23.04.2008          | HU 24.10.2008          | IE 23.04.2008          |
| IS 18.10.2008         | LT 18.06.2008          | LI 31.07.2009         | IE 16.07.2009          | HU 24.10.2008         | IE 23.04.2008          | IS 31.07.2008          | LT 23.04.2008          |
| LU 27.07.2008         | LV 18.06.2008          | NL 05.11.2008         | MC 31.07.2009          | LU 14.07.2008         | LV 23.04.2008          | LU 14.07.2008          | LV 23.04.2008          |
| MC 31.07.2008         | PT 18.11.2008          | RO 05.11.2008         | PT 06.04.2009          | MC 31.07.2008         | PL 23.04.2008          | MC 31.07.2008          | PL 23.04.2008          |
| RO 18.06.2008         | SE 18.09.2008          | SI 05.11.2008         | SE 05.02.2009          | PT 23.09.2008         | RO 23.04.2008          | PT 23.09.2008          | RO 23.04.2008          |
| SI 18.06.2008         | SK 18.06.2008          | (11) <b>1 772 167</b> | SK 05.11.2008          | SI 23.04.2008         | SK 23.04.2008          | SI 23.04.2008          | SK 23.04.2008          |
| TR 18.06.2008         | (84) AT 01.10.2008     | (84) AT 01.10.2008    | (51) <b>A61M 25/01</b> | TR 23.04.2008         | (11) <b>1 779 027</b>  | (51) <b>F21L 4/08</b>  | (84) CY 24.10.2007     |
| (11) <b>1 764 552</b> | (51) <b>F21V 19/02</b> | (84) BG 01.01.2009    | (84) BE 01.10.2008     | (84) BG 24.01.2008    | (84) BG 24.01.2008     | (84) CY 24.10.2007     | (84) CY 24.10.2007     |
| (84) AT 15.04.2009    | (84) BE 15.04.2009     | CY 01.10.2008         | (84) CH 31.12.2008     | CZ 24.10.2007         | CZ 24.10.2007          | DK 24.10.2007          | DK 24.10.2007          |
| BG 15.07.2009         | CZ 15.04.2009          | DK 01.10.2008         | (84) CZ 01.10.2008     | EE 24.10.2007         | EE 24.10.2007          | ES 04.02.2008          | ES 04.02.2008          |
| DK 15.04.2009         | EE 15.04.2009          | ES 12.01.2009         | EE 01.10.2008          | FI 24.10.2007         | FI 24.10.2007          | GR 25.01.2008          | GR 25.01.2008          |
| ES 26.07.2009         | FI 15.04.2009          | HU 02.04.2009         | FI 01.10.2008          | HU 25.04.2008         | HU 25.04.2008          | IE 24.10.2007          | IE 24.10.2007          |
| IE 17.09.2009         | MC 30.09.2009          | IS 01.02.2009         | IE 23.12.2008          | IS 24.02.2008         | IS 24.02.2008          | LT 24.10.2007          | LT 24.10.2007          |
| NL 15.04.2009         | PT 15.09.2009          | LT 01.10.2008         | LI 31.12.2008          | LV 24.10.2007         | LV 24.10.2007          | NL 24.10.2007          | NL 24.10.2007          |
| SE 15.07.2009         | SK 15.04.2009          | MC 31.12.2008         | LU 23.12.2008          | PL 24.10.2007         | PL 24.10.2007          | PT 24.03.2008          | PT 24.03.2008          |
| (11) <b>1 767 219</b> | (51) <b>A61K 47/18</b> | PL 01.10.2008         | NL 01.10.2008          | RO 24.10.2007         | RO 24.10.2007          | SE 24.01.2008          | SE 24.01.2008          |
| (84) IS 13.05.2010    | (84) BE 15.04.2009     | RO 01.10.2008         | PT 02.03.2009          | SI 24.10.2007         | SI 24.10.2007          | SK 24.10.2007          | SK 24.10.2007          |
|                       | CZ 15.04.2009          | SI 01.10.2008         | SE 01.01.2009          | TR 24.10.2007         | TR 24.10.2007          | (11) <b>1 779 604</b>  | (51) <b>H04L 12/28</b> |
|                       | EE 15.04.2009          | TR 01.10.2008         | SK 01.10.2008          | (84) AT 03.07.2008    | (84) BE 31.07.2008     | (84) AT 03.07.2008     | (84) BE 31.07.2008     |
|                       | FI 15.04.2009          | (11) <b>1 772 644</b> | (51) <b>F16D 41/20</b> | BG 09.07.2008         | CY 09.04.2008          | BG 09.07.2008          | CY 09.04.2008          |
|                       | MC 30.09.2009          | (84) AT 28.05.2008    | (84) BE 28.05.2008     | CZ 09.04.2008         | DK 09.04.2008          | CZ 09.04.2008          | DK 09.04.2008          |
|                       | PT 15.09.2009          | BG 28.08.2008         | CH 31.07.2008          | EE 09.04.2008         | FI 09.04.2008          | EE 09.04.2008          | FI 09.04.2008          |
|                       | SK 15.04.2009          | CY 28.05.2008         | DK 28.05.2008          | HU 10.10.2008         | IE 09.04.2008          | HU 10.10.2008          | IE 09.04.2008          |
|                       |                        | EE 28.05.2008         | FI 28.05.2008          | IS 09.08.2008         | LT 09.04.2008          | IS 09.08.2008          | LT 09.04.2008          |



LU 03.07.2008	LV 09.04.2008	HU 26.12.2008	IE 24.09.2008	SK 13.02.2008	TR 13.02.2008
MC 31.07.2008	PT 11.09.2008	IT 25.06.2008	LI 30.09.2008	(11) <b>1 789 954</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	LU 24.09.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
TR 09.04.2008		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
(11) <b>1 780 023</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	TR 25.06.2008		HU 03.07.2008	IE 18.08.2008
CH 31.10.2008	CY 13.08.2008	(11) <b>1 783 118</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) CH 31.08.2008	LT 02.01.2008	LU 18.08.2008
IE 05.10.2008	LI 31.10.2008	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008	LV 02.01.2008	MC 31.08.2008
LU 05.10.2008	MC 31.10.2008	FI 16.07.2008	IE 14.08.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	LI 31.08.2008	LU 14.08.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
TR 13.08.2008		MC 31.08.2008	SE 16.10.2008		
(11) <b>1 780 203</b>	(51) <b>C07D 221/16</b>	TR 16.07.2008		(11) <b>1 790 007</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) <b>1 783 926</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
SI 24.03.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	BG 21.08.2008	CY 21.05.2008
(11) <b>1 780 284</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 784 095</b>	(51) <b>A43B 13/26</b>	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
(84) AT 28.10.2009	(84) CY 28.10.2009	(84) AT 08.09.2008	(84) BE 30.09.2008	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008
DK 28.10.2009	FI 28.10.2009	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008	HU 22.11.2008	IE 12.07.2008
MC 01.07.2010	PT 01.03.2010	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008
SE 28.10.2009		EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	LU 12.07.2008	LV 21.05.2008
(11) <b>1 780 969</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	HU 24.07.2008	IE 23.01.2008	MC 31.07.2008	NL 21.05.2008
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
(11) <b>1 781 134</b>	(51) <b>A45B 23/00</b>	LT 23.01.2008	LU 08.09.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
(84) BE 31.07.2008	(84) BG 27.05.2008	LV 23.01.2008	MC 30.09.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	TR 21.05.2008	
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(11) <b>1 790 735</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 27.02.2008	HU 28.08.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008	SK 23.01.2008	TR 23.01.2008	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
LT 27.02.2008	LU 13.07.2008	(11) <b>1 785 481</b>	(51) <b>C12N 5/04</b>	(11) <b>1 790 882</b>	(51) <b>F02B 75/32</b>
LV 27.02.2008	MC 31.07.2008	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) ES 10.04.2010
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	FI 30.12.2009	NL 30.12.2009
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	FI 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) <b>1 791 322</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
TR 27.02.2008		PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) <b>1 782 658</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>	SK 23.12.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) BE 31.07.2008	(84) BG 13.05.2008	(11) <b>1 788 070</b>	(51) <b>C11D 3/48</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 10.12.2008	IE 06.09.2009
DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008
HU 14.08.2008	IE 13.02.2008	FI 25.03.2009	IE 09.09.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	MC 30.09.2009	NL 25.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
LT 13.02.2008	LU 05.07.2008	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LV 13.02.2008	MC 31.07.2008	SK 25.03.2009		(11) <b>1 792 468</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) <b>1 788 529</b>	(51) <b>G07B 17/04</b>	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) FR 02.11.2009		BG 23.04.2008	CH 23.01.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	(11) <b>1 789 435</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
SK 13.02.2008	TR 13.02.2008	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008
(11) <b>1 782 694</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	HU 24.07.2008	IE 09.06.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	IS 23.05.2008	LI 23.01.2008
CH 31.07.2009	CZ 25.02.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LU 07.06.2008	MC 30.06.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 789 925</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
GB 18.07.2009	IE 18.07.2009	(84) AT 27.09.2008	(84) BE 30.09.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	SE 08.06.2008	SI 23.01.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	SK 23.01.2008	
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	(11) <b>1 792 616</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>
SK 25.02.2009		FI 13.02.2008	HU 14.08.2008	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(11) <b>1 782 707</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	IT 13.02.2008	LT 13.02.2008	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
BG 25.09.2008	CH 30.09.2008	LU 27.09.2008	LV 13.02.2008	(11) <b>1 792 736</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
CY 25.06.2008	CZ 25.06.2008	MC 30.09.2008	PL 13.02.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	BG 17.12.2008	CH 30.09.2008
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	CY 17.09.2008	CZ 17.09.2008
				DK 17.09.2008	EE 17.09.2008

ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) <b>1 797 922</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
HU 18.03.2009	IE 27.09.2008	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008
IT 17.09.2008	LI 30.09.2008	FI 17.02.2010	PT 17.06.2010	HU 22.11.2008	IE 21.05.2008
LU 27.09.2008	MC 30.09.2008	(11) <b>1 797 959</b>	(51) <b>B04B 3/02</b>	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008
PL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(84) AT 09.06.2009	(84) BG 15.07.2009	LU 22.11.2008	LV 21.05.2008
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	MC 30.11.2008	PT 21.10.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	RO 21.05.2008	SI 21.05.2008
TR 17.09.2008		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
		LV 15.04.2009	MC 30.06.2009	(11) <b>1 806 074</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
(11) <b>1 792 737</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) SI 03.03.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009		
CY 02.09.2009	DK 02.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) <b>1 806 416</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 02.09.2009	NL 02.09.2009	SK 15.04.2009		(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
PT 04.01.2010	SE 02.09.2009			DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
		(11) <b>1 798 661</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
(11) <b>1 793 492</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010		
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010			(11) <b>1 806 508</b>	(51) <b>F16B 35/06</b>
		(11) <b>1 799 023</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(11) <b>1 793 869</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	BG 12.02.2009	CH 31.12.2008	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	MC 31.01.2010	NL 02.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	IE 04.12.2008	LI 31.12.2008	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	LU 04.12.2008	MC 31.12.2008	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SK 18.11.2009		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 02.12.2009	
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008		
(11) <b>1 795 268</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	(11) <b>1 806 734</b>	(51) <b>G10L 15/00</b>
(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008			(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
CH 31.05.2008	CY 12.03.2008	(11) <b>1 800 790</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
CZ 12.03.2008	EE 12.03.2008	(84) AT 09.05.2008	(84) BE 31.05.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
FI 12.03.2008	HU 13.09.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
IE 27.05.2008	LI 31.05.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	IE 26.09.2009	IS 18.06.2009
LU 27.05.2008	MC 31.05.2008	EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	HU 20.09.2008	IE 19.03.2008	MC 30.09.2009	NL 18.02.2009
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	LU 09.05.2008	MC 31.05.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
TR 12.03.2008		NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
		PT 27.08.2008	RO 19.03.2008		
(11) <b>1 795 551</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(11) <b>1 807 312</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SK 19.03.2008	TR 19.03.2008	(84) AT 27.07.2008	(84) BE 31.07.2008
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009			BG 16.10.2008	CY 16.07.2008
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(11) <b>1 801 103</b>	(51) <b>C07D 213/76</b>	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	HU 17.01.2009	IE 16.07.2008
SK 30.12.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
		EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	LU 27.07.2008	LV 16.07.2008
(11) <b>1 796 290</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	MC 31.07.2008	NL 16.07.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	PL 16.07.2008	PT 16.12.2008
DE 01.04.2010	DK 15.07.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009			SK 16.07.2008	TR 16.07.2008
FR 30.09.2009	IE 07.09.2009	(11) <b>1 803 344</b>	(51) <b>A01D 78/12</b>	(11) <b>1 807 825</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
MC 30.09.2009	NL 15.07.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) BG 14.08.2008	(84) CY 14.05.2008
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	EE 14.05.2008	IS 14.09.2008
		FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	LT 14.05.2008	LV 14.05.2008
(11) <b>1 796 794</b>	(51) <b>A61Q 3/02</b>	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	MC 31.10.2008	PT 14.10.2008
(84) AT 26.07.2008	(84) BE 31.07.2008	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008
BG 09.04.2008	CY 09.01.2008	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	SK 14.05.2008	
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009		
EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	(11) <b>1 808 097</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008			(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009
HU 10.07.2008	IE 09.01.2008	(11) <b>1 804 020</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
IS 09.05.2008	IT 09.01.2008	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
LT 09.01.2008	LU 26.07.2008			IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
LV 09.01.2008	MC 31.07.2008	(11) <b>1 804 412</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	LV 29.04.2009	MC 31.01.2010
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	RO 29.04.2009	SI 29.04.2009
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008				
SK 09.01.2008	TR 09.01.2008	(11) <b>1 804 635</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>		
		(84) AT 22.11.2008	(84) BG 21.08.2008		

SK 29.04.2009		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
(11) <b>1 808 195</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	MC 31.01.2010	NL 23.12.2009
(11) <b>1 808 259</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PL 23.12.2009	RO 23.12.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		SK 02.12.2009		SK 23.12.2009	
(11) <b>1 808 267</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>	(11) <b>1 808 616</b>	(51) <b>F16H 9/12</b>	(11) <b>1 810 811</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LV 31.03.2010	
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010		
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(11) <b>1 810 900</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010	NL 16.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
SK 29.07.2009				LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
				PL 11.11.2009	RO 11.11.2009
				SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(11) <b>1 808 320</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 808 924</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 810 915</b>	(51) <b>B62J 15/02</b>
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	MC 31.01.2010	NL 23.12.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	MC 31.01.2010	PL 11.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009			SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
SK 18.11.2009					
(11) <b>1 808 348</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>1 810 246</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) <b>1 810 928</b>	(51) <b>B65D 5/10</b>
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 06.11.2008	CY 06.08.2008	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008		
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	HU 07.02.2009	IS 06.12.2008	(11) <b>1 811 074</b>	(51) <b>D06C 3/02</b>
MC 31.01.2010	NL 02.12.2009	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LU 25.08.2008	LV 06.08.2008	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	MC 31.08.2008	NL 06.08.2008	SI 17.03.2010	
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 06.08.2008	RO 06.08.2008		
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008		
		TR 06.08.2008			
(11) <b>1 808 365</b>	(51) <b>B62D 31/02</b>	(11) <b>1 810 727</b>	(51) <b>A63C 9/088</b>	(11) <b>1 811 114</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010
		CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
		ES 10.04.2010	FI 30.12.2009		
(11) <b>1 808 392</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(11) <b>1 811 191</b>	(51) <b>F16D 3/38</b>
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	LV 30.12.2009	MC 31.01.2010	(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	BG 16.10.2008	CY 16.07.2008
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
SI 27.01.2010				FI 16.07.2008	HU 17.01.2009
				IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
(11) <b>1 808 399</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 810 728</b>	(51) <b>A63C 9/088</b>	LT 16.07.2008	LU 25.11.2008
(84) PT 09.04.2010		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LV 16.07.2008	MC 30.11.2008
		LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008
		SI 10.03.2010		RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
				SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
				TR 16.07.2008	
(11) <b>1 808 448</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>1 810 769</b>	(51) <b>B23D 45/10</b>	(11) <b>1 811 428</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	MC 30.11.2009	NL 16.09.2009
LV 17.06.2009	MC 31.01.2010	LV 18.11.2009	MC 31.01.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		
(11) <b>1 808 466</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 810 796</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>		
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009		
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009				





RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(11) <b>1 818 318</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(11) <b>1 816 102</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	LV 29.07.2009	MC 31.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(84) AT 29.04.2009	(84) BG 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	(11) <b>1 818 466</b>	(51) <b>E03F 5/14</b>
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SK 29.07.2009		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	(11) <b>1 816 873</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	LV 28.10.2009	MC 31.01.2010
(11) <b>1 816 175</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>1 818 478</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
ES 25.01.2010	IS 14.02.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
MC 31.01.2010	PL 14.10.2009	(11) <b>1 817 438</b>	(51) <b>C22C 9/10</b>	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009	(11) <b>1 818 645</b>	(51) <b>F41G 1/30</b>
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	CY 01.10.2008	CZ 01.10.2008	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SK 14.10.2009		DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	EE 02.12.2009	IE 02.12.2009
(11) <b>1 816 263</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	FI 01.10.2008	HU 02.04.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	LV 02.12.2009	MC 31.01.2010
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	LT 01.10.2008	LU 13.12.2008	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 10.03.2010		LV 01.10.2008	MC 31.12.2008	SK 02.12.2009	
(11) <b>1 816 295</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) <b>1 818 884</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>
(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	SK 01.10.2008	TR 01.10.2008	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(11) <b>1 818 101</b>	(51) <b>B02C 4/04</b>	SI 31.03.2010	
IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 12.11.2009	(11) <b>1 819 456</b>	(51) <b>B21B 37/58</b>
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CY 24.09.2008
MC 31.01.2010	PL 17.06.2009	EE 12.08.2009	IE 12.08.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	IS 12.12.2009	LV 12.08.2009	HU 25.03.2009	IE 24.09.2008
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	MC 30.09.2009	NL 12.08.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
SK 17.06.2009		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	LU 26.10.2008	LV 24.09.2008
(11) <b>1 816 366</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	MC 31.10.2008	PL 24.09.2008
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>1 818 104</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	TR 24.09.2008	
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 820 463</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
MC 31.01.2010	NL 09.09.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	FR 02.11.2009	MC 31.10.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
(11) <b>1 816 387</b>	(51) <b>F16L 55/168</b>	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SE 02.09.2009	SK 02.09.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(11) <b>1 818 200</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 820 469</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) FR 31.08.2009		(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) <b>1 818 267</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	MC 31.01.2010	PL 14.10.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
SK 07.10.2009		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) <b>1 820 480</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>1 816 430</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	CH 31.07.2009	DK 06.05.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SK 02.09.2009		ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
SI 10.03.2010		(11) <b>1 818 303</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	IE 20.07.2009	LI 31.07.2009
(11) <b>1 816 535</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	MC 31.07.2009	NL 06.05.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) <b>1 820 510</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	SI 10.02.2010		(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009

BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) <b>1 821 491</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
MC 01.07.2010	PL 28.10.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PT 11.03.2010	SI 11.11.2009
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	SK 11.11.2009	
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(11) <b>1 826 568</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
SK 28.10.2009		LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) <b>1 820 535</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SK 23.12.2009		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) <b>1 825 767</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 826 664</b>	(51) <b>G06F 7/48</b>
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) NL 16.12.2009	
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010		
MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) <b>1 826 882</b>	(51) <b>H02G 7/00</b>
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) ES 10.01.2010
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	MC 31.01.2010	PT 30.04.2010	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009
SK 09.12.2009		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009
(11) <b>1 820 696</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LV 30.09.2009	MC 31.01.2010
(84) SI 07.04.2010		(11) <b>1 825 938</b>	(51) <b>B22C 9/08</b>	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010
(11) <b>1 820 782</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	(84) SI 07.04.2010		RO 30.09.2009	SK 30.09.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) <b>1 825 954</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>	(11) <b>1 828 645</b>	(51) <b>F16H 63/06</b>
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	BG 20.11.2008	CY 20.08.2008
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 24.03.2010		CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
MC 31.01.2010	PT 30.04.2010	(11) <b>1 825 959</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	FI 20.08.2008	HU 21.02.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	IE 15.11.2008	IS 20.12.2008
(11) <b>1 820 796</b>	(51) <b>C07C 267/00</b>	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	LT 20.08.2008	LU 15.11.2008
(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	SI 27.01.2010		LV 20.08.2008	MC 30.11.2008
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) <b>1 826 009</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008
MC 31.01.2010	NL 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
PL 06.01.2010	SI 06.01.2010	LT 06.01.2010	PT 06.05.2010	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) <b>1 820 899</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>	SI 06.01.2010		TR 20.08.2008	
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(11) <b>1 826 077</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 829 466</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
LV 02.12.2009	MC 31.01.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 21.10.2009	MC 31.01.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
SK 02.12.2009		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) <b>1 829 565</b>	(51) <b>A61L 24/02</b>
(11) <b>1 820 967</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	SK 02.12.2009		(84) SI 17.02.2010	
(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009	(11) <b>1 826 206</b>	(51) <b>C07D 333/76</b>	(11) <b>1 829 573</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
LV 03.06.2009	MC 31.01.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
PL 03.06.2009	PT 03.10.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	LV 08.07.2009	MC 31.01.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) <b>1 829 574</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>1 821 083</b>	(51) <b>G01G 13/00</b>	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) <b>1 826 252</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
SI 31.03.2010		(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) <b>1 821 390</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	(11) <b>1 829 587</b>	(51) <b>A63C 5/07</b>
(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) <b>1 826 498</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	SI 10.02.2010	
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010				







SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
SK 14.10.2009		IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) <b>1 838 126</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>1 837 003</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	ES 20.12.2009	IS 09.01.2010
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) <b>1 837 481</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(11) <b>1 837 018</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) PT 25.06.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	RO 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) <b>1 837 031</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SK 09.09.2009	
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) <b>1 839 435</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
FI 14.10.2009	PT 15.02.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(11) <b>1 837 535</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	IE 31.07.2009	IS 22.08.2009
(11) <b>1 837 096</b>	(51) <b>B21F 3/00</b>	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
SI 10.03.2010		FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
(11) <b>1 837 122</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	(11) <b>1 839 453</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
CY 02.12.2009	ES 13.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
FI 02.12.2009	NL 02.12.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	SK 28.10.2009		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(11) <b>1 837 187</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 837 600</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	FR 30.09.2009	IE 14.09.2009
SI 03.03.2010		DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(11) <b>1 837 237</b>	(51) <b>B60R 5/00</b>	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	LV 11.02.2009	MC 30.09.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) <b>1 839 691</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SK 09.09.2009		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
MC 31.01.2010	NL 02.12.2009	(11) <b>1 837 712</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) <b>1 837 243</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	SI 17.02.2010		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) <b>1 837 853</b>	(51) <b>G10C 3/26</b>	(11) <b>1 839 711</b>	(51) <b>A63C 1/28</b>
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	CH 30.11.2008	CY 25.06.2008
LV 14.10.2009	MC 31.01.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	DK 25.06.2008	ES 06.10.2008
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) <b>1 838 057</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GB 03.11.2008	IE 25.06.2008
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IT 25.06.2008	LI 30.11.2008
(11) <b>1 837 297</b>	(51) <b>B65H 23/038</b>	BG 11.05.2009	CH 31.07.2009	LU 03.11.2008	MC 30.11.2008
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) <b>1 839 788</b>	(51) <b>B23B 51/10</b>
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	IE 15.07.2009	IS 11.06.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LI 31.07.2009	LT 11.02.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 11.02.2009	MC 31.07.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
SK 16.12.2009		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(11) <b>1 837 461</b>	(51) <b>E05B 13/08</b>	(11) <b>1 838 125</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
LV 31.03.2010		BG 03.09.2009	CH 31.08.2009	(11) <b>1 839 789</b>	(51) <b>B23D 15/00</b>
(11) <b>1 837 464</b>	(51) <b>E05B 17/06</b>	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	EE 03.06.2009	IE 31.08.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	SI 31.03.2010	
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(11) <b>1 839 819</b>	(51) <b>B25G 3/02</b>
		PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010



LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IE 29.09.2009	IS 29.11.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
SI 13.01.2010		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	MC 30.09.2009	NL 29.07.2009
(11) <b>1 839 834</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SK 29.07.2009	
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009		
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	(11) <b>1 842 695</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(11) <b>1 840 592</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) PT 20.05.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) <b>1 841 097</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
SK 09.09.2009		BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009
(11) <b>1 839 888</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SK 09.12.2009	
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	MC 31.01.2010	NL 09.12.2009	(11) <b>1 842 700</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) <b>1 841 153</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SK 16.12.2009		BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
(11) <b>1 840 042</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) <b>1 842 900</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	SI 10.03.2010	
(11) <b>1 840 139</b>	(51) <b>C08F 8/50</b>	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) <b>1 843 171</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) <b>1 841 559</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) BG 23.07.2008	(84) CY 23.04.2008	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
(11) <b>1 840 177</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	FI 23.04.2008	HU 24.10.2008	LV 03.06.2009	MC 31.01.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 23.04.2008	LU 19.07.2008	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
(11) <b>1 840 316</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	LV 23.04.2008	MC 31.07.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	NL 23.04.2008	RO 23.04.2008	(11) <b>1 843 175</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 23.04.2008	TR 23.04.2008	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
SI 10.03.2010		(11) <b>1 842 453</b>	(51) <b>A47B 46/00</b>	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(11) <b>1 840 323</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>	(84) AT 03.04.2009	(84) BE 30.04.2009	LV 20.01.2010	PL 20.01.2010
(84) DK 30.09.2009		BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) <b>1 840 335</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(11) <b>1 843 216</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 25.06.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009
EE 25.03.2009	IE 25.03.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LV 01.10.2008	MC 30.04.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
LV 25.03.2009	MC 30.09.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LV 21.10.2009	MC 31.01.2010
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SK 01.10.2008		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
(11) <b>1 840 455</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 842 461</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	(11) <b>1 843 334</b>	(51) <b>G11B 7/095</b>
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(11) <b>1 840 558</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 842 650</b>	(51) <b>B29C 49/74</b>	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
		CZ 29.07.2009	DE 01.04.2010	(11) <b>1 843 470</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>
		DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009

BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	SK 07.10.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) <b>1 844 881</b> (51) <i>B22D 19/14</i>	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(84) FI 27.01.2010 (84) IS 27.05.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
IE 10.09.2009	MC 30.09.2009	LT 27.01.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	NL 27.01.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	PT 27.05.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) <b>1 844 914</b> (51) <i>B29B 11/16</i>	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SK 05.08.2009		(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009	SK 14.10.2009	
(11) <b>1 843 652</b> (51) <i>H05K 7/20</i>		CZ 04.11.2009	(11) <b>1 845 275</b> (51) <i>F16D 13/75</i>	
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009		EE 04.11.2009	(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009	
CZ 28.10.2009		FI 04.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 28.10.2009		IS 04.03.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
IE 28.10.2009		LV 04.11.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
LT 28.10.2009		PT 04.03.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
PL 28.10.2009		SI 04.11.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
RO 28.10.2009		(11) <b>1 844 918</b> (51) <i>B29C 47/50</i>	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SI 28.10.2009		(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
		BG 09.03.2010	SK 11.11.2009	
(11) <b>1 843 770</b> (51) <i>A61K 31/4985</i>		EE 09.12.2009		
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008		FI 09.12.2009	(11) <b>1 845 279</b> (51) <i>F16F 9/38</i>	
CY 18.06.2008		LT 09.12.2009	(84) AT 05.04.2009 (84) BE 30.04.2009	
EE 18.06.2008		NL 09.12.2009	BG 07.04.2009	DK 07.01.2009
IE 29.08.2008		SE 09.12.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
LT 18.06.2008		SK 09.12.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
LV 18.06.2008			LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
RO 18.06.2008		(11) <b>1 845 014</b> (51) <i>B62D 33/063</i>	MC 30.04.2009	PL 07.01.2009
SI 18.06.2008		(84) AT 04.04.2009 (84) BG 15.01.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
		DK 15.10.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 843 944</b> (51) <i>A63H 27/133</i>		ES 26.01.2009	SK 07.01.2009	
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009		IE 15.10.2008		
BG 18.02.2010		LT 15.10.2008	(11) <b>1 845 299</b> (51) <i>F16L 37/14</i>	
CZ 18.11.2009		MC 30.04.2009	(84) AT 10.04.2009 (84) BE 30.04.2009	
EE 18.11.2009		PL 15.10.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
FI 18.11.2009		RO 15.10.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
LT 18.11.2009		SK 15.10.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
LV 18.06.2008			IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
RO 18.06.2008		(11) <b>1 845 024</b> (51) <i>B65D 25/06</i>	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
SI 18.06.2008		(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009	MC 30.04.2009	NL 04.03.2009
		DK 09.09.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
(11) <b>1 844 704</b> (51) <i>A61B 3/103</i>		ES 20.12.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) CY 23.09.2009 (84) DK 23.09.2009		IE 09.09.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
EE 23.09.2009		LT 09.09.2009		
IE 23.09.2009		PL 09.09.2009	(11) <b>1 845 404</b> (51) <i>G02C 1/04</i>	
LT 23.09.2009		RO 09.09.2009	(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009	
PT 25.01.2010		SI 09.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
SE 23.09.2009			EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
		(11) <b>1 845 026</b> (51) <i>B65D 33/16</i>	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009
(11) <b>1 844 721</b> (51) <i>A61B 17/64</i>		(84) AT 04.04.2009 (84) BG 24.03.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009		CZ 24.12.2008	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
BG 02.03.2010		EE 24.12.2008	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
CZ 02.12.2009		IE 24.12.2008	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
ES 13.03.2010		LT 24.12.2008	SK 28.10.2009	
IS 02.04.2010		MC 30.04.2009		
LV 02.12.2009		RO 24.12.2008	(11) <b>1 845 447</b> (51) <i>G06F 11/00</i>	
PL 02.12.2009		SI 24.12.2008	(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009	
RO 02.12.2009			CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
SI 02.12.2009		(11) <b>1 845 219</b> (51) <i>E04F 13/08</i>	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
		(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(11) <b>1 844 741</b> (51) <i>A61F 2/90</i>		CZ 25.11.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
(84) AT 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010		EE 25.11.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
PT 06.05.2010		FI 25.11.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
		IS 25.03.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) <b>1 844 866</b> (51) <i>B08B 3/10</i>		LV 25.11.2009	SK 02.09.2009	
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009		PL 25.11.2009		
EE 07.10.2009		RO 25.11.2009	(11) <b>1 845 499</b> (51) <i>G08B 25/14</i>	
IS 07.02.2010		SI 25.11.2009	(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010	
LV 07.10.2009			FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
RO 07.10.2009		(11) <b>1 845 268</b> (51) <i>F04D 29/34</i>	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
		(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010

SI 17.02.2010		SK 30.09.2009		IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
(11) <b>1 845 570</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 847 203</b>	(51) <b>A47J 27/62</b>	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) SI 07.04.2010		PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009			SI 06.01.2010	
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) <b>1 847 227</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 847 641</b>	(51) <b>D05B 65/00</b>
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(84) AT 02.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008		
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LV 12.11.2008	MC 30.04.2009	(11) <b>1 847 819</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>
		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(11) <b>1 845 640</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	SK 12.11.2008		NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009			PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
FI 04.03.2009	IE 14.07.2009	(11) <b>1 847 292</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009		
LV 04.03.2009	MC 31.07.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) <b>1 847 838</b>	(51) <b>G01R 23/16</b>
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
SK 04.03.2009		PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
		RO 02.09.2009	SI 02.09.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
(11) <b>1 845 747</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	SK 02.09.2009		LV 16.09.2009	MC 31.01.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) <b>1 847 400</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
		CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) <b>1 846 067</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	SK 16.09.2009	
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010		
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SE 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) <b>1 847 930</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009			(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(11) <b>1 847 401</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
RO 14.10.2009	SI 14.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IE 28.09.2009	MC 30.09.2009
SK 14.10.2009		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
		FI 11.11.2009	PT 11.03.2010	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(11) <b>1 846 355</b>	(51) <b>C07C 69/52</b>	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SK 24.06.2009	
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009		
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009			(11) <b>1 847 975</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) <b>1 847 406</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
MC 31.01.2010	NL 16.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009			NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) <b>1 847 418</b>	(51) <b>B60P 7/135</b>	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(11) <b>1 847 171</b>	(51) <b>A01G 17/10</b>	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
(84) AT 18.04.2008	(84) BG 13.05.2008	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	(11) <b>1 848 015</b>	(51) <b>H01H 9/02</b>
CH 13.02.2008	CY 13.02.2008	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
FI 13.02.2008	HU 14.08.2008	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	MC 31.01.2010	PL 09.12.2009
LI 13.02.2008	LT 13.02.2008			PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
LV 13.02.2008	MC 30.04.2008	(11) <b>1 847 447</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(84) AT 18.04.2009	(84) BE 30.04.2009	SK 09.12.2009	
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008		
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 848 039</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>
TR 13.02.2008		FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	SI 31.03.2010	
(11) <b>1 847 184</b>	(51) <b>A24B 15/24</b>	LV 24.12.2008	MC 30.04.2009		
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) <b>1 848 070</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009			EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 847 502</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009



LV 11.11.2009	MC 31.01.2010	SI 06.01.2010	(11) <b>1 849 924</b>	(51) <b>E03F 3/04</b>
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) <b>1 849 531</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(84) CY 23.09.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009	DK 23.09.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	ES 03.01.2010
(11) <b>1 848 140</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IE 23.09.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	LT 23.09.2009
BG 10.03.2009	CH 31.08.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	NL 23.09.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	MC 31.01.2010	NL 03.06.2009	PT 25.01.2010
EE 10.12.2008	IE 24.08.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009	SE 23.09.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009	SK 23.09.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 03.06.2009	(11) <b>1 850 011</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) <b>1 849 537</b>	(51) <b>B22C 9/12</b>	(84) ES 17.04.2010
SK 10.12.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009	IS 06.05.2010
(11) <b>1 848 691</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	IE 23.09.2009	FI 23.09.2009	LV 06.01.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	LT 23.09.2009	IS 23.01.2010	PL 06.01.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	PT 25.01.2010	LV 23.09.2009	PT 06.05.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SE 23.09.2009	RO 23.09.2009	SI 06.01.2010
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(11) <b>1 849 635</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 850 014</b>
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(51) <b>F04D 29/02</b>
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) BG 23.03.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 23.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	IS 23.04.2010
(11) <b>1 849 378</b>	(51) <b>A47C 5/06</b>	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LV 23.12.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	PL 23.12.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PT 23.04.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	RO 23.12.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SK 07.10.2009	(11) <b>1 850 093</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) <b>1 849 677</b>	(51) <b>B61D 5/06</b>	(84) FI 17.03.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010	LV 17.03.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	SI 10.03.2010	(11) <b>1 849 711</b>	(84) LT 17.03.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) <b>1 849 711</b>	(51) <b>B65D 45/32</b>	PL 17.03.2010
(11) <b>1 849 427</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(11) <b>1 850 500</b>
(84) AT 18.04.2009	(84) BE 30.04.2009	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	(51) <b>H04B 3/54</b>
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	(84) BG 28.01.2010
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	CZ 28.10.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) <b>1 849 767</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	EE 28.10.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	IS 28.02.2010
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	LV 28.10.2009
MC 30.04.2009	NL 11.02.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	PT 01.03.2010
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	SI 28.10.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) <b>1 850 540</b>
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 849 437</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 16.09.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(11) <b>1 849 790</b>	(51) <b>C07F 9/6584</b>	CY 16.09.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 18.01.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 849 868</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 851 143</b>
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(51) <b>B65G 45/12</b>
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	CY 02.12.2009	ES 13.03.2010	(84) CY 13.08.2008
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	FI 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) IS 13.12.2008
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	MC 31.10.2008
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) <b>1 849 886</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>1 852 006</b>
SK 30.09.2009	(84) CZ 21.10.2009	(84) AT 25.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(51) <b>A01B 45/02</b>
(11) <b>1 849 447</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	(84) BG 11.02.2010
(84) BG 21.01.2010	(84) EE 21.10.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 11.11.2009
DK 21.10.2009	FI 21.10.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	EE 11.11.2009
ES 01.02.2010	IS 21.02.2010	FR 08.06.2009	IE 08.04.2009	IS 11.03.2010
IE 21.10.2009	LV 21.10.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LV 11.11.2009
LT 21.10.2009	RO 21.10.2009	LV 08.04.2009	MC 30.04.2009	PT 11.03.2010
PT 22.02.2010	SI 21.10.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 11.11.2009
SE 21.10.2009	(11) <b>1 849 493</b>	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SK 11.11.2009
SK 21.10.2009	(51) <b>A61M 25/00</b>	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) <b>1 852 010</b>
(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010	(11) <b>1 849 924</b>	(51) <b>E03F 3/04</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>
LV 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
		DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	CZ 23.09.2009
		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	DK 23.09.2009
		IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	EE 23.09.2009
		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	FI 23.09.2009
		NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	IS 23.01.2010
		PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	LV 23.09.2009
		SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	PL 23.09.2009
		SK 23.09.2009	(11) <b>1 850 011</b>	RO 23.09.2009
		(51) <b>F04D 19/04</b>	(84) ES 17.04.2010	SI 23.09.2009
		(84) FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(11) <b>1 850 014</b>
		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(51) <b>F04D 29/02</b>
		NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) BG 23.03.2010
		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	EE 23.12.2009
		(11) <b>1 850 014</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>	IS 23.04.2010
		(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	LV 23.12.2009
		EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	PL 23.12.2009
		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	PT 23.04.2010
		LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SE 23.12.2009
		PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	SK 23.12.2009
		RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) <b>1 850 093</b>
		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(51) <b>G01D 5/14</b>
		(11) <b>1 850 093</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(84) FI 17.03.2010
		(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
		SI 17.03.2010	(11) <b>1 850 500</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
		(11) <b>1 850 500</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(84) BG 28.01.2010
		(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
		CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009	EE 28.10.2009
		EE 28.10.2009	IE 28.10.2009	IE 28.10.2009
		FI 28.10.2009	LT 28.10.2009	LT 28.10.2009
		IS 28.02.2010	PL 28.10.2009	LV 28.10.2009
		LV 28.10.2009	RO 28.10.2009	PT 01.03.2010
		PT 01.03.2010	SK 28.10.2009	SI 28.10.2009
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) <b>1 850 540</b>
		(11) <b>1 850 540</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 16.09.2009
		CY 16.09.2009	DK 16.09.2009	CY 16.09.2009
		PT 18.01.2010	DK 16.09.2009	PT 18.01.2010
		(11) <b>1 851 143</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>	(11) <b>1 852 006</b>
		(84) CY 13.08.2008	(84) IS 13.12.2008	(51) <b>A01B 45/02</b>
		LU 09.10.2008	MC 31.10.2008	(84) BG 11.02.2010
		(11) <b>1 852 006</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>	CZ 11.11.2009
		(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	EE 11.11.2009
		CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009	IS 11.03.2010
		FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	LV 11.11.2009
		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) <b>1 852 010</b>
		(11) <b>1 852 010</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>
		(84) BE 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
		CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	CZ 23.09.2009
		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	EE 23.09.2009
		FI 23.09.2009	IS 23.01.2010	FI 23.09.2009
		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	LT 23.09.2009
		PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	PL 23.09.2009
		RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	RO 23.09.2009
		SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	SI 23.09.2009
		(11) <b>1 852 011</b>	(51) <b>A01F 29/20</b>	(11) <b>1 852 011</b>
		(84) BG 14.10.2010	(84) CZ 14.10.2009	(51) <b>A01F 29/20</b>
		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) BG 14.10.2010
		ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	DK 14.10.2009
				ES 25.01.2010

IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) <b>1 852 261</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 05.11.2008	
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) <b>1 852 741</b>	(51) <b>G03B 17/14</b>
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(84) AT 17.04.2009	(84) BE 30.04.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(11) <b>1 852 012</b>	(51) <b>A01G 23/00</b>	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) DK 14.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
EE 14.10.2009	IE 14.10.2009	MC 01.07.2010	NL 07.10.2009	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
LV 14.10.2009	PT 15.02.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	MC 30.04.2009	NL 25.03.2009
RO 14.10.2009		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
(11) <b>1 852 013</b>	(51) <b>A01G 23/00</b>	(11) <b>1 852 267</b>	(51) <b>B41J 33/36</b>	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	PT 27.05.2010		(11) <b>1 852 852</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) <b>1 852 283</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	(84) AT 02.05.2009	(84) BE 31.05.2009	CY 11.11.2009	DK 11.11.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 11.11.2009	MC 31.01.2010
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
(11) <b>1 852 150</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) <b>1 852 995</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 20.01.2010	
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(11) <b>1 852 313</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 853 033</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 30.09.2009		(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
(11) <b>1 852 170</b>	(51) <b>B01D 27/07</b>	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	LV 13.01.2010	PL 13.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) <b>1 852 336</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 26.04.2009	(84) BE 30.04.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) <b>1 854 375</b>	(51) <b>A47B 57/40</b>
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(84) EE 09.12.2009	(84) FI 09.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
SK 30.12.2009		LV 07.01.2009	MC 30.04.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) <b>1 852 211</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SI 09.12.2009	
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(11) <b>1 854 401</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(11) <b>1 852 511</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	PT 17.06.2010		DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	(11) <b>1 852 548</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	ES 26.10.2009	IS 15.11.2009
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	(84) IS 16.04.2010		LT 15.07.2009	LV 15.07.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(11) <b>1 852 642</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	MC 31.01.2010	NL 15.07.2009
(11) <b>1 852 213</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
(84) AT 14.04.2009	(84) BG 16.10.2008	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) <b>1 854 502</b>	(51) <b>A61M 39/24</b>
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 03.03.2010	
LV 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) <b>1 854 548</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 08.05.2009	(84) BE 31.05.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SK 02.12.2009		BG 07.04.2009	DK 07.01.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) <b>1 852 647</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
(11) <b>1 852 214</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(84) AT 04.04.2009	(84) BE 30.04.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
(84) AT 24.04.2009	(84) BE 30.04.2009	BG 05.02.2009	BG 05.11.2008	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	SI 07.01.2009	
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) <b>1 854 555</b>	(51) <b>B07C 5/02</b>
LV 12.11.2008	MC 30.04.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(84) BG 09.03.2010	(84) IS 09.04.2010
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	MC 30.04.2009	PT 06.04.2009		

RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	SK 02.09.2009	
(11) <b>1 854 608</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>	SI 24.02.2010		(11) <b>1 857 082</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	(11) <b>1 855 044</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) ES 03.04.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(84) AT 20.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 23.12.2009	PT 23.04.2010
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	BG 15.01.2009	CY 15.10.2008	SE 23.12.2009	
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) <b>1 857 137</b>	(51) <b>A61M 39/24</b>
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	FI 15.10.2008	HU 16.04.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009		
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LT 15.10.2008	LU 20.12.2008	(11) <b>1 857 193</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>
SK 23.09.2009		LV 15.10.2008	MC 31.12.2008	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
(11) <b>1 854 614</b>	(51) <b>B29C 51/06</b>	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(84) SI 07.04.2010		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
(11) <b>1 854 626</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	SI 20.01.2010	
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) <b>1 855 076</b>	(51) <b>F42B 10/16</b>	(11) <b>1 857 197</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	(84) AT 04.05.2009	(84) BE 31.05.2009	(84) AT 08.05.2009	(84) BE 31.05.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
SE 09.09.2009		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 22.10.2008	FR 02.06.2009
(11) <b>1 854 712</b>	(51) <b>B62K 25/08</b>	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	LV 22.10.2008	MC 31.05.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) <b>1 855 088</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>	(11) <b>1 857 219</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(11) <b>1 854 766</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) AT 26.04.2009	(84) CZ 11.02.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010		
PL 11.02.2009		SI 13.01.2010		(11) <b>1 857 236</b>	(51) <b>B26D 7/27</b>
(11) <b>1 854 834</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	(11) <b>1 855 139</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
				SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
(11) <b>1 854 892</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(11) <b>1 855 354</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 857 249</b>	(51) <b>B29C 44/58</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) <b>1 854 965</b>	(51) <b>F01L 3/08</b>	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009		
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) <b>1 857 267</b>	(51) <b>B32B 25/20</b>
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
LV 21.10.2009	NL 21.10.2009	SK 16.12.2009		FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010			IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 855 501</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) DK 14.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
		PT 15.02.2010		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(11) <b>1 855 016</b>	(51) <b>F16B 13/12</b>	(11) <b>1 855 991</b>	(51) <b>C01B 25/32</b>	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(84) CY 02.12.2009	(84) IS 02.04.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) <b>1 857 282</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
		EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
(11) <b>1 855 019</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	ES 30.04.2010	LT 30.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	IS 30.12.2009	PL 30.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	LV 30.12.2009	SK 30.12.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	RO 30.12.2009		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
IE 29.04.2009	IS 29.08.2009			PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(11) <b>1 857 052</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
MC 31.01.2010	PL 29.04.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009		
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) <b>1 857 283</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
SK 29.04.2009		FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
		LT 02.09.2009	PL 02.09.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010
(11) <b>1 855 036</b>	(51) <b>F16K 1/36</b>	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	SI 24.03.2010	
(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		



(11) <b>1 857 384</b>	(51) <b>B65G 53/28</b>	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SK 10.12.2008		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
FI 30.12.2009	NL 30.12.2009			SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) <b>1 857 700</b>	(51) <b>F16D 25/10</b>	(11) <b>1 859 678</b>	(51) <b>A01K 89/027</b>
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) SI 07.04.2010	
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009		
		ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) <b>1 859 679</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 857 385</b>	(51) <b>B65G 53/52</b>	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	EE 28.10.2009	IE 28.10.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	PT 01.03.2010	SI 28.10.2009
SI 03.03.2010		RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SK 28.10.2009	
		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009		
(11) <b>1 857 391</b>	(51) <b>B65H 29/52</b>	(11) <b>1 857 895</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>1 859 765</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) LV 31.03.2010	
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	(11) <b>1 859 782</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
SI 06.01.2010		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(11) <b>1 857 441</b>	(51) <b>C07C 403/24</b>	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	SK 09.12.2009		NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009			PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	(11) <b>1 858 008</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	(84) BE 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	SK 30.12.2009	
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009		
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	EE 02.09.2009	MC 31.10.2009	(11) <b>1 859 932</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PT 04.01.2010	SK 02.09.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009			CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
		(11) <b>1 858 189</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) <b>1 857 509</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SI 24.03.2010		FI 16.12.2009	NL 16.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
		PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		SK 16.12.2009		SK 02.09.2009	
(11) <b>1 857 518</b>	(51) <b>C09J 167/00</b>	(11) <b>1 858 243</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(11) <b>1 860 027</b>	(51) <b>B65B 1/18</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) AT 23.05.2009	(84) BG 29.01.2009
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
FI 23.09.2009	MC 30.11.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
PT 25.01.2010		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	FI 29.10.2008	FR 02.06.2009
		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
				LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
(11) <b>1 857 604</b>	(51) <b>E04B 9/18</b>	(11) <b>1 858 287</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	MC 31.05.2009	PL 29.10.2008
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) SI 07.04.2010		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009			SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) <b>1 858 392</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	SK 29.10.2008	
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009		
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	(11) <b>1 860 044</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
				SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
(11) <b>1 857 687</b>	(51) <b>F16B 2/14</b>	(11) <b>1 858 743</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	(11) <b>1 860 106</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 22.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	BG 05.02.2009	EE 05.11.2008	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008		
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008		
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 05.11.2008	MC 30.06.2009	(11) <b>1 860 218</b>	(51) <b>D04B 21/20</b>
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 06.04.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 16.05.2009	(84) BE 31.05.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SK 05.11.2008		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
SK 23.12.2009				DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
				ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
				FR 02.06.2009	IE 18.02.2009
				IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
				LV 18.02.2009	MC 31.05.2009
(11) <b>1 857 699</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 858 774</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>		
(84) AT 25.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009		
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009		
DE 03.11.2009	DK 10.12.2008	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009		
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009				
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008				
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008				
LV 10.12.2008	MC 30.04.2009				
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008				

NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	ES 07.09.2009	FR 27.07.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IE 19.06.2009	IS 27.09.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
SK 18.02.2009		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
(11) <b>1 860 222</b>	(51) <b>D05B 27/04</b>	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) <b>1 862 057</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>
(11) <b>1 860 226</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 860 476</b>	(51) <b>G02B 13/18</b>	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SK 02.12.2009	
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) <b>1 862 127</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 860 246</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>1 860 561</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	CY 04.11.2009	DK 04.11.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	ES 15.02.2010	MC 01.07.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010		
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	(11) <b>1 862 213</b>	(51) <b>B01D 61/10</b>
MC 31.01.2010	PL 14.10.2009			(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) <b>1 860 794</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
SK 14.10.2009		IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
		LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SK 18.11.2009	
(11) <b>1 860 288</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010		
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	SI 27.01.2010		(11) <b>1 862 229</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009			(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>1 860 795</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 24.02.2010		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009			PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
SK 11.11.2009		(11) <b>1 860 811</b>	(51) <b>H04J 13/02</b>	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		(84) AT 10.03.2010		SK 02.09.2009	
(11) <b>1 860 360</b>	(51) <b>F16K 31/52</b>	(11) <b>1 860 830</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(11) <b>1 862 256</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) BG 01.10.2009	(84) CZ 01.07.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	SI 31.03.2010	
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
		LV 01.07.2009	MC 31.01.2010	(11) <b>1 862 267</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>1 860 364</b>	(51) <b>F16L 47/32</b>	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
(84) BE 31.05.2009	(84) BG 13.08.2009	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
FI 13.05.2009	FR 15.07.2009			PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
IE 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) <b>1 860 908</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	SI 27.01.2010	
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009		
MC 31.05.2009	PT 13.09.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(11) <b>1 862 305</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>
SK 13.05.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
		ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
(11) <b>1 860 438</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SI 13.01.2010	
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009		
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SK 14.10.2009		(11) <b>1 862 331</b>	(51) <b>B60B 3/14</b>
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009			(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) <b>1 860 968</b>	(51) <b>A44B 5/00</b>	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SI 24.02.2010	
SK 18.11.2009		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010		
		PL 06.01.2010	SI 06.01.2010	(11) <b>1 862 473</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 860 455</b>	(51) <b>G01S 5/10</b>	(11) <b>1 861 472</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	BG 06.08.2009	CH 31.07.2009
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009			CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009

EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(11) <b>1 862 852</b>	(51) <b>G03C 5/26</b>	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
FI 06.05.2009	IE 28.07.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	SI 27.01.2010	
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) <b>1 865 028</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(11) <b>1 862 554</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
LT 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
SI 24.03.2010		(11) <b>1 863 311</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(11) <b>1 862 595</b>	(51) <b>E01H 1/12</b>	(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SI 03.03.2010		SK 30.12.2009	
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) <b>1 864 292</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 865 130</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PT 25.06.2010	
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(11) <b>1 865 204</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SI 10.02.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SK 02.12.2009		(11) <b>1 864 608</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(11) <b>1 862 597</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	SI 24.02.2010	
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 865 298</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) LT 27.01.2010
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LV 27.01.2010	PL 27.01.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 865 365</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 23.12.2009		BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
SK 09.12.2009		(11) <b>1 864 678</b>	(51) <b>A61K 38/57</b>	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
(11) <b>1 862 664</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(84) AT 10.05.2009	(84) BE 31.05.2009	ES 20.03.2010	NL 09.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) <b>1 864 721</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
FR 02.06.2009	IE 25.03.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>1 867 240</b>	(51) <b>A23L 1/182</b>
LV 25.03.2009	MC 31.05.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) DK 07.10.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	FI 07.10.2009	NL 07.10.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) <b>1 867 316</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
SK 25.03.2009		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
(11) <b>1 862 675</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 864 782</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	SI 10.03.2010		LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(11) <b>1 864 863</b>	(51) <b>B60R 16/04</b>	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	SK 16.09.2009	
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) <b>1 867 361</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
SK 30.09.2009		(11) <b>1 864 864</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(11) <b>1 862 681</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) AT 30.05.2009	(84) BE 31.05.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) <b>1 864 921</b>	(51) <b>B65G 21/14</b>	(11) <b>1 867 376</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	(11) <b>1 864 942</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009			PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009			SE 21.10.2009	SI 21.10.2009



SK 21.10.2009		BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
(11) <b>1 867 410</b>	(51) <b>B22C 15/24</b>	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 10.12.2008	MC 30.06.2009
(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 10.12.2008	
FI 08.04.2009	IE 21.09.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) <b>1 869 161</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010
LV 08.04.2009	MC 30.09.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LV 06.01.2010	PT 06.05.2010
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SK 30.12.2009			
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) <b>1 867 614</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>	(11) <b>1 869 669</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
SK 08.04.2009		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BG 20.11.2008	(84) CY 20.08.2008
		SI 17.03.2010		EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
(11) <b>1 867 418</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 867 671</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	HU 21.02.2009	IE 04.10.2008
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	LU 04.10.2008	LV 20.08.2008
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	MC 31.10.2008	PL 20.08.2008
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	MC 31.01.2010	PT 11.03.2010	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	TR 20.08.2008	
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SK 11.11.2009			
(11) <b>1 867 426</b>	(51) <b>B23K 15/06</b>	(11) <b>1 867 709</b>	(51) <b>C11D 7/28</b>	(11) <b>1 869 853</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009		
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) <b>1 869 962</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CH 31.10.2008	CY 15.10.2008
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009			DK 15.10.2008	ES 26.01.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009			FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
				IT 15.10.2008	LI 31.10.2008
(11) <b>1 867 534</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 867 718</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LU 21.10.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 04.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 15.01.2009	
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009				
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) <b>1 867 774</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 869 968</b>	(51) <b>A01D 87/10</b>
FR 30.06.2009	IE 18.03.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
LV 18.03.2009	MC 30.06.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
SK 18.03.2009		RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
				SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) <b>1 867 548</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>	(11) <b>1 867 808</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	(11) <b>1 869 973</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 06.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	BG 13.08.2009	DK 13.05.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	LV 13.05.2009	MC 30.06.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) <b>1 867 570</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 867 920</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 870 119</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010
PL 18.11.2009	RO 18.11.2009			LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) <b>1 867 962</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
SK 18.11.2009		(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
		SI 17.03.2010		SK 25.11.2009	
(11) <b>1 867 579</b>	(51) <b>B65D 73/02</b>	(11) <b>1 868 243</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>1 870 120</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 13.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	BG 10.03.2009	EE 10.12.2008		
		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008		



SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
(11) <b>1 873 085</b>	(51) <b>B65D 90/34</b>	(11) <b>1 873 824</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 02.12.2009	
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(11) <b>1 876 106</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 26.06.2009	(84) BE 30.06.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
(11) <b>1 873 142</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	FR 30.09.2009	IE 12.09.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	MC 30.09.2009	PT 24.08.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FR 30.06.2009	IE 01.10.2008
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) <b>1 873 973</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	MC 30.06.2009	NL 01.10.2008
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	BG 21.04.2009	CH 31.08.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
(11) <b>1 873 221</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	FI 21.01.2009	IE 09.08.2009	(11) <b>1 876 115</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	IS 21.05.2009	LI 31.08.2009	(84) SI 07.04.2010	
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(11) <b>1 876 362</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
FI 16.09.2009	PT 18.01.2010	MC 31.08.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	LV 27.01.2010	PL 27.01.2010
(11) <b>1 873 326</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(11) <b>1 874 402</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 876 385</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
SI 24.03.2010		BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(11) <b>1 873 424</b>	(51) <b>F16H 61/44</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SI 06.01.2010	
(84) AT 28.06.2009	(84) BE 30.06.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>1 876 615</b>	(51) <b>H01H 1/22</b>
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 875 794</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	SK 21.10.2009	
(11) <b>1 873 472</b>	(51) <b>F41A 9/37</b>	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	(11) <b>1 876 748</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(84) AT 20.06.2009	(84) BE 30.06.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	(11) <b>1 875 940</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
LV 22.10.2008	MC 30.06.2009	BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	SK 25.11.2009	
SK 22.10.2008		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 876 749</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 873 549</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
(84) AT 10.03.2010		(11) <b>1 875 987</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
(11) <b>1 873 712</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) <b>1 876 765</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 873 779</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	FI 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) <b>1 876 045</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009		



(11) <b>1 877 171</b>	(51) <b>B01J 2/08</b>	(11) <b>1 878 492</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010		
(11) <b>1 877 459</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(11) <b>1 879 037</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	SI 03.02.2010		BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009			DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) <b>1 878 616</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	FR 31.07.2009	IE 13.07.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LV 22.04.2009	MC 31.07.2009
		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
(11) <b>1 878 363</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SK 22.04.2009	
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009		
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) <b>1 879 679</b>	(51) <b>B01D 27/10</b>
				(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
(11) <b>1 878 389</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 878 624</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 10.03.2010	
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009		
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>1 879 808</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
		SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
				PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
(11) <b>1 878 395</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 878 685</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SK 30.09.2009	
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	(11) <b>1 879 815</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
SI 13.01.2010		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
		PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
(11) <b>1 878 418</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009			NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>1 878 760</b>	(51) <b>C08G 77/00</b>	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010		
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	SI 03.03.2010		(11) <b>1 880 125</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010			(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 878 842</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) SI 07.04.2010		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
				IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
(11) <b>1 878 467</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 878 981</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) AT 18.05.2009	(84) BE 31.05.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	SI 31.03.2010		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008				
FR 02.06.2009	IE 01.10.2008	(11) <b>1 879 008</b>	(51) <b>G01M 3/38</b>	(11) <b>1 880 126</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 18.04.2009	(84) BE 30.04.2009
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008
		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
				RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
(11) <b>1 878 484</b>	(51) <b>B01D 46/42</b>	(11) <b>1 879 036</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	SK 24.12.2008	
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009		
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	(11) <b>1 880 590</b>	(51) <b>A01B 61/04</b>
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	FR 31.07.2009	IE 13.07.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010

RO 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) <b>1 881 073</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SK 30.12.2009
(11) <b>1 880 623</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) <b>1 881 508</b>
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) <b>1 881 083</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) AT 20.01.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	FI 20.01.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	IS 20.05.2010
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	LV 20.01.2010
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 20.01.2010
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	PT 20.05.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) <b>1 881 613</b>
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) AT 31.03.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 30.12.2009		(11) <b>1 881 668</b>
(11) <b>1 880 746</b>	(51) <b>A63C 5/07</b>	(11) <b>1 881 097</b>	(51) <b>D04B 1/14</b>	(84) AT 28.10.2009
(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	BG 28.01.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	CZ 28.10.2009
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	DK 28.10.2009
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	SI 27.01.2010		EE 28.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) <b>1 881 109</b>	(51) <b>E01B 27/10</b>	ES 08.02.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IS 28.02.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 28.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	PL 28.10.2009
SK 02.12.2009		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	RO 28.10.2009
(11) <b>1 880 810</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	SI 28.10.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) <b>1 881 922</b>
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(11) <b>1 881 121</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>	(84) AT 06.05.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	BG 03.12.2008
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BE 31.05.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	CZ 03.09.2008
LV 14.10.2009	NL 14.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	EE 03.09.2008
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	FI 03.09.2008
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	IE 03.09.2008
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SK 02.12.2009		IT 03.09.2008
(11) <b>1 880 869</b>	(51) <b>B44C 1/14</b>	(11) <b>1 881 133</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>	LV 03.09.2008
(84) FI 03.03.2010	(84) SI 03.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	NL 03.09.2008
(11) <b>1 880 876</b>	(51) <b>B60C 25/13</b>	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 03.02.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	SI 03.09.2008
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) <b>1 882 022</b>
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) AT 06.05.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	BG 06.08.2009
IE 18.07.2009	IS 10.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	DE 01.12.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	EE 06.05.2009
MC 31.07.2009	NL 10.06.2009	(11) <b>1 881 151</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>	FR 06.07.2009
PL 10.06.2009	PT 10.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	IS 06.09.2009
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LT 06.05.2009
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	MC 31.05.2009
(11) <b>1 880 933</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	PL 06.05.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	RO 06.05.2009
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	SI 06.05.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(11) <b>1 882 407</b>
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) <b>1 881 247</b>	(51) <b>F16K 11/087</b>	(84) BE 30.06.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	(84) SI 07.04.2010		BG 17.09.2009
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	(11) <b>1 881 301</b>	(51) <b>G01D 5/48</b>	CZ 17.06.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	DK 17.06.2009
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	EE 17.06.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	FI 17.06.2009
(11) <b>1 880 989</b>	(51) <b>C07C 205/06</b>	(11) <b>1 881 333</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	FR 17.08.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	IS 17.10.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	LV 17.06.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 17.06.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	RO 17.06.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 17.06.2009
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) <b>1 882 411</b>
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) AT 21.01.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	BG 21.04.2009
				BE 21.01.2009
				CZ 21.01.2009
				DK 21.01.2009
				EE 21.01.2009
				ES 02.05.2009
				FI 21.01.2009
				IE 17.07.2009
				IS 21.05.2009
				LV 21.01.2009
				MC 31.07.2009
				NL 21.01.2009
				PT 22.06.2009
				SE 21.04.2009

SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	(11) <b>1 884 300</b>	(51) <b>B22C 1/18</b>
(11) <b>1 882 541</b>	(51) <b>B23K 9/067</b>	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) FI 10.03.2010	
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) <b>1 884 302</b>	(51) <b>B22D 25/04</b>
EE 09.12.2009	IE 09.12.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	FI 16.12.2009	MC 01.07.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) <b>1 882 548</b>	(51) <b>B23Q 23/00</b>	(11) <b>1 882 919</b>	(51) <b>G01K 3/04</b>	(11) <b>1 884 316</b>	(51) <b>B24D 13/16</b>
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	SI 24.03.2010		IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009			LV 23.09.2009	PT 25.01.2010
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(11) <b>1 883 443</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	SE 23.09.2009	SK 23.09.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010		
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) <b>1 884 456</b>	(51) <b>B62J 15/02</b>
SK 02.12.2009		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
				BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009
(11) <b>1 882 624</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 883 568</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) IS 17.06.2010	(84) LT 17.02.2010	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 17.02.2010		FR 15.09.2009	IE 25.07.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009			IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	(11) <b>1 883 618</b>	(51) <b>C07C 211/30</b>	LV 15.07.2009	MC 31.07.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010		
SK 18.11.2009		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) <b>1 884 479</b>	(51) <b>B65D 45/32</b>
		PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
(11) <b>1 882 635</b>	(51) <b>B65C 9/46</b>	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
SI 10.03.2010				FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
				LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(11) <b>1 882 641</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 883 624</b>	(51) <b>C07C 261/00</b>	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(84) SI 07.04.2010		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009			SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(11) <b>1 883 756</b>	(51) <b>F16D 59/02</b>	SK 18.11.2009	
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009		
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	(11) <b>1 884 581</b>	(51) <b>D01F 6/84</b>
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	FI 27.01.2010	PL 27.01.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
SK 09.09.2009		PT 01.02.2010	RO 30.09.2009		
		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) <b>1 884 605</b>	(51) <b>E04C 3/08</b>
		SK 30.09.2009		(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009
(11) <b>1 882 643</b>	(51) <b>B65D 81/22</b>			EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(11) <b>1 884 225</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	IE 02.08.2009	IS 18.07.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	MC 31.08.2009	PL 18.03.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	IE 31.07.2009	IS 01.08.2009		
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) <b>1 884 700</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>
SK 30.09.2009		MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
(11) <b>1 882 724</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008			LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 884 282</b>	(51) <b>B01J 19/30</b>	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
FR 31.07.2009	IE 26.07.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010		
LV 03.12.2008	MC 31.07.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	(11) <b>1 884 796</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
SK 03.12.2008		SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
		SK 04.11.2009		FR 30.06.2009	IE 08.04.2009
(11) <b>1 882 865</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>				
(84) AT 21.06.2009	(84) BE 30.06.2009				



IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) <b>1 886 026</b>	(51) <b>F04D 1/04</b>	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SK 07.10.2009	
SK 08.04.2009		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009		
(11) <b>1 884 826</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 886 752</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>
(84) PL 24.03.2010		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
		SK 23.12.2009		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(11) <b>1 885 346</b>	(51) <b>A61K 31/047</b>	(11) <b>1 886 110</b>	(51) <b>G01L 5/16</b>	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SK 23.12.2009	
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009		
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009		
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009			(11) <b>1 886 761</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	(11) <b>1 886 262</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
SK 25.11.2009		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010		
(11) <b>1 885 364</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 886 847</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010			CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	(11) <b>1 886 320</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
SI 06.01.2010		BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(11) <b>1 885 580</b>	(51) <b>B60R 1/07</b>	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009		
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) <b>1 886 865</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 14.10.2009		ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009			IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) <b>1 886 616</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
		IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
(11) <b>1 885 633</b>	(51) <b>B65G 25/02</b>	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SK 30.09.2009	
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009		
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) <b>1 887 035</b>	(51) <b>C08L 1/26</b>
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SK 23.12.2009		(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
				DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
(11) <b>1 885 727</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>1 886 642</b>	(51) <b>A61C 3/02</b>	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
(11) <b>1 885 731</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 886 656</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	SK 11.11.2009	
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010		
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) <b>1 887 055</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SI 31.03.2010		(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010			CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) <b>1 886 724</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		FR 02.11.2009	MC 31.10.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(11) <b>1 885 818</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	SK 18.11.2009	
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009		
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	SK 22.07.2009		(11) <b>1 887 062</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010			(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) <b>1 886 751</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IE 31.07.2009	IS 25.07.2009
(11) <b>1 885 850</b>	(51) <b>C12N 9/90</b>	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
(84) LT 10.03.2010	(84) LV 10.03.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	MC 31.07.2009	NL 25.03.2009
SI 10.03.2010				PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
				RO 25.03.2009	SI 25.03.2009

SK 25.03.2009		LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008
(11) <b>1 887 140</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	MC 31.07.2009	NL 06.08.2008
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SE 06.11.2008	SK 06.08.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(11) <b>1 888 020</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 888 363</b>	(51) <b>B60K 20/06</b>
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(11) <b>1 888 382</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CY 17.12.2008
SK 09.09.2009		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	EE 17.12.2008	HU 18.06.2009
(11) <b>1 887 164</b>	(51) <b>E04G 17/04</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) <b>1 888 069</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	MC 31.12.2008	PT 18.05.2009
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	RO 17.12.2008	SK 17.12.2008
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	TR 17.12.2008	
LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 888 383</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
SK 09.12.2009		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(11) <b>1 887 484</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SK 02.12.2009		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) <b>1 888 144</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
IE 14.10.2009	MC 30.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SK 07.10.2009	
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) <b>1 888 389</b>	(51) <b>B60T 17/18</b>
SK 14.10.2009		FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
(11) <b>1 887 540</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SI 31.03.2010	
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) <b>1 888 446</b>	(51) <b>B65H 67/08</b>
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	SK 09.12.2009		CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) <b>1 888 269</b>	(51) <b>B21D 24/02</b>	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
SK 16.09.2009		NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
(11) <b>1 887 704</b>	(51) <b>H04Q 1/10</b>	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) <b>1 888 272</b>	(51) <b>B22C 9/06</b>	(11) <b>1 888 552</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) IS 23.04.2010	
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) <b>1 888 580</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	PL 03.03.2010	
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(11) <b>1 888 614</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
(11) <b>1 887 733</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(11) <b>1 888 285</b>	(51) <b>B23F 21/02</b>	LV 30.12.2009	PL 30.12.2009
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) <b>1 888 631</b>	(51) <b>C07K 14/51</b>
FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
MC 01.07.2010	NL 26.08.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PT 02.12.2009	RO 02.12.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SK 02.12.2009		NL 23.09.2009	PL 23.09.2009
(11) <b>1 887 941</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 888 353</b>	(51) <b>B60C 27/18</b>	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SK 23.09.2009	
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008		
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	IE 26.07.2009	IS 06.12.2008		
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010				

(11) <b>1 888 655</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(11) <b>1 890 041</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) <b>1 889 361</b>	(51) <b>H03K 3/42</b>	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(11) <b>1 888 664</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(11) <b>1 890 043</b>	(51) <b>F04D 29/70</b>
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
SI 24.02.2010	(11) <b>1 889 362</b>	(51) <b>H03K 3/42</b>	(84) ES 17.04.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(11) <b>1 888 737</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(84) AT 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) <b>1 889 366</b>	(51) <b>H03L 7/00</b>	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) SI 07.04.2010	(11) <b>1 889 388</b>	(11) <b>1 890 176</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) <b>1 889 388</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
SK 02.12.2009	(11) <b>1 888 746</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) CY 02.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	EE 02.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
(11) <b>1 888 867</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	SK 14.10.2009	(11) <b>1 890 309</b>
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	SK 02.12.2009	(11) <b>1 889 443</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
SI 20.01.2010	(11) <b>1 888 885</b>	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
(84) AT 20.01.2010	(51) <b>F01N 3/021</b>	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
FI 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 24.02.2010	(11) <b>1 890 360</b>
LT 20.01.2010	IS 20.05.2010	(11) <b>1 889 554</b>	(51) <b>A45C 11/36</b>	(84) AT 14.10.2009	(51) <b>H01R 4/02</b>
PL 20.01.2010	LV 20.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	BG 14.01.2010	(84) BE 14.10.2009
SI 20.01.2010	PT 20.05.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	DK 14.10.2009	CZ 14.10.2009
(11) <b>1 888 937</b>	(51) <b>F16F 1/44</b>	SI 06.01.2010	(11) <b>1 889 743</b>	ES 25.01.2010	EE 14.10.2009
(84) AT 07.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(11) <b>1 889 743</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	IS 14.02.2010	FI 14.10.2009
BG 08.01.2009	DK 08.10.2008	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LV 14.10.2009	LT 14.10.2009
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PT 15.02.2010	PL 14.10.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SE 14.10.2009	RO 14.10.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SK 14.10.2009	SI 14.10.2009
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) <b>1 890 367</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	BG 16.03.2010	EE 16.12.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
(11) <b>1 889 078</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) <b>1 889 890</b>	(51) <b>C09J 131/02</b>	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 16.12.2009	SE 16.12.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	LV 27.01.2010	PL 27.01.2010	(11) <b>1 890 436</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(11) <b>1 889 894</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
SK 21.10.2009	(11) <b>1 889 308</b>	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
(84) AT 02.09.2009	(51) <b>H01L 45/00</b>	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
CY 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
	CZ 02.09.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009		



(11) <b>1 890 454</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
SI 24.03.2010		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(11) <b>1 890 482</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SK 18.11.2009	
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(11) <b>1 891 272</b>	(51) <b>E01C 19/00</b>
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) <b>1 890 912</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	BG 24.12.2008	CY 24.09.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
IE 18.07.2009	IS 24.04.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	HU 25.03.2009	IE 06.12.2008
MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	(11) <b>1 890 917</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	LU 06.12.2008	LV 24.09.2008
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	MC 31.12.2008	NL 24.09.2008
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	PL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(11) <b>1 890 560</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
(84) AT 14.06.2009	(84) BE 30.06.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	TR 24.09.2008	
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) <b>1 891 343</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) AT 14.06.2009	(84) BE 30.06.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) <b>1 890 921</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
LV 21.01.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 08.06.2009	(84) BE 30.06.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FR 30.06.2009	IE 29.10.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
SK 21.01.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
(11) <b>1 890 660</b>	(51) <b>A61F 5/442</b>	LV 25.02.2009	MC 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 29.10.2008
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SK 25.02.2009		(11) <b>1 891 380</b>	(51) <b>F24F 7/06</b>
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) <b>1 890 950</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) SI 07.04.2010		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) <b>1 891 103</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
(11) <b>1 890 760</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 11.09.2008	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
CY 11.06.2008	DK 11.06.2008	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) <b>1 891 443</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
HU 12.12.2008	IS 11.10.2008	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
LT 11.06.2008	LU 04.12.2008	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
LV 11.06.2008	MC 31.12.2008	SK 23.12.2009		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008			SI 20.01.2010	
SK 11.06.2008		(11) <b>1 891 127</b>	(51) <b>C08F 290/04</b>	(11) <b>1 891 452</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
(11) <b>1 890 799</b>	(51) <b>B01J 3/06</b>	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
BG 25.02.2010	CZ 25.11.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	(11) <b>1 891 148</b>	(51) <b>C08J 9/35</b>	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(84) AT 30.05.2009	(84) BE 31.05.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(11) <b>1 891 512</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
(11) <b>1 890 822</b>	(51) <b>B05B 5/00</b>	MC 31.05.2009	PL 01.10.2008	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SK 01.10.2008		FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(11) <b>1 891 237</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
(11) <b>1 890 902</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	SK 18.11.2009	

(11) <b>1 891 670</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 892 199</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>1 892 846</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
IS 03.06.2010	LT 03.02.2010	EE 02.12.2009	IE 02.12.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
PT 03.06.2010	SI 03.02.2010	LV 02.12.2009	RO 02.12.2009	FI 12.11.2008	IE 13.07.2009
(11) <b>1 891 714</b>	(51) <b>H01R 39/06</b>	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) <b>1 892 284</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	LV 12.11.2008	MC 31.07.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
SI 24.02.2010		FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(11) <b>1 891 756</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	SK 12.11.2008	
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LV 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) <b>1 893 020</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SK 30.09.2009		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) <b>1 892 371</b>	(51) <b>E21B 19/07</b>	(11) <b>1 893 032</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) FI 03.02.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	FI 08.07.2009	FR 08.09.2009	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
(11) <b>1 891 757</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	(11) <b>1 893 197</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	MC 31.08.2009	NL 08.07.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(11) <b>1 891 791</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 892 373</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
BG 21.01.2010	CZ 21.10.2009	BG 03.09.2009	CH 31.07.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	CZ 03.06.2009	EE 03.06.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	FR 03.08.2009	IE 31.07.2009	SK 09.09.2009	
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 893 269</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
SK 21.10.2009		(11) <b>1 892 650</b>	(51) <b>G01R 31/01</b>	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) <b>1 891 794</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	(11) <b>1 893 291</b>	(51) <b>A61P 15/10</b>
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	SI 27.01.2010		(11) <b>1 893 314</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) <b>1 892 704</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) DE 02.03.2010	(84) FR 01.09.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	PL 01.07.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) <b>1 892 797</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
SK 02.09.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
(11) <b>1 891 903</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	MC 01.07.2010	NL 18.11.2009
(11) <b>1 892 019</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	MC 31.01.2010	NL 17.06.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	(11) <b>1 893 432</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	SK 17.06.2009		(84) BG 24.12.2008	(84) CY 24.09.2008
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) <b>1 892 807</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
(11) <b>1 892 177</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	LU 14.11.2008	LV 24.09.2008
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	MC 30.11.2008	PT 24.02.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IE 03.08.2009	IS 08.11.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
(11) <b>1 892 184</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	(11) <b>1 893 440</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	MC 31.08.2009	NL 08.07.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
		SK 08.07.2009		ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
				IE 04.11.2009	IS 04.03.2010

LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IE 13.06.2009	IS 05.03.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	MC 30.06.2009	NL 05.11.2008
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SK 23.12.2009		PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(11) <b>1 893 455</b>	(51) <b>B60R 22/40</b>	(11) <b>1 893 675</b>	(51) <b>C08J 9/224</b>	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 09.06.2009	(84) BG 01.01.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	(11) <b>1 893 809</b>	(51) <b>D21H 25/04</b>
SI 17.03.2010		EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(11) <b>1 893 489</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	MC 30.06.2009	PL 01.10.2008	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	SK 01.10.2008		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 893 687</b>	(51) <b>C08L 25/00</b>	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) AT 13.06.2009	(84) BG 17.03.2009	(11) <b>1 893 869</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.05.2009
(11) <b>1 893 497</b>	(51) <b>B65D 1/20</b>	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(84) AT 19.06.2009	(84) BE 30.06.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	MC 30.06.2009	PL 17.12.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	MC 30.09.2009	NL 11.02.2009
IE 03.06.2009	IS 03.10.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SK 17.12.2008		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	(11) <b>1 893 691</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
PL 03.06.2009	PT 03.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) <b>1 893 884</b>	(51) <b>F16D 67/06</b>
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
(11) <b>1 893 581</b>	(51) <b>C07D 231/38</b>	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
SI 27.01.2010		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
(11) <b>1 893 609</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 893 699</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(11) <b>1 893 974</b>	(51) <b>G01N 13/02</b>
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	(84) AT 12.06.2009	(84) BE 30.06.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	DE 01.01.2010	DK 15.04.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 06.01.2010		EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(11) <b>1 893 703</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	IE 15.04.2009	IS 15.08.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) <b>1 893 630</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) <b>1 894 181</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SK 30.12.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>1 893 787</b>	(51) <b>C23C 22/53</b>	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
(11) <b>1 893 660</b>	(51) <b>C08G 2/08</b>	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SK 14.10.2009	
SI 03.03.2010		PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>1 894 194</b>	(51) <b>G11B 19/04</b>
(11) <b>1 893 671</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) IS 17.06.2010	
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(11) <b>1 894 464</b>	(51) <b>A01D 45/26</b>
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 893 797</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>	(84) SI 07.04.2010	
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 13.06.2009	(84) BE 05.11.2008	(11) <b>1 894 483</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	BG 05.02.2009	DK 05.11.2008	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
		FI 05.11.2008	FR 30.06.2009		





PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	(11) <b>1 896 329</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(11) <b>1 896 551</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>1 895 886</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) <b>1 896 340</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) <b>1 895 964</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	MC 30.06.2009	NL 10.12.2008
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 896 584</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) <b>1 896 353</b>	(51) <b>B65H 15/02</b>	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
SK 18.11.2009		IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) <b>1 895 984</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010	(11) <b>1 896 697</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(84) AT 13.06.2009	(84) BE 30.06.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) <b>1 896 397</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	BG 10.03.2009	EE 10.12.2008
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) <b>1 896 110</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	MC 30.06.2009	NL 10.12.2008
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	SK 10.12.2008	
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) <b>1 896 769</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 896 431</b>	(51) <b>C07D 251/70</b>	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
(11) <b>1 896 143</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
PL 20.01.2010	SI 20.01.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(11) <b>1 896 209</b>	(51) <b>B23C 3/05</b>	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SK 14.10.2009		(11) <b>1 896 869</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) <b>1 896 453</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(11) <b>1 896 274</b>	(51) <b>B60B 17/00</b>	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) AT 30.06.2009	(84) BE 30.06.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 896 896</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>
BG 10.03.2009	DK 10.12.2008	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) <b>1 896 456</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(11) <b>1 896 919</b>	(51) <b>G06F 7/74</b>
SK 10.12.2008		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(11) <b>1 896 281</b>	(51) <b>B60K 20/00</b>	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	SI 03.03.2010	
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	(11) <b>1 896 507</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 897 006</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(11) <b>1 896 326</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(11) <b>1 896 513</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LV 09.09.2009	PL 09.09.2009
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) <b>1 896 532</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	SK 09.09.2009	
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) <b>1 897 061</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) AT 23.06.2009	(84) BE 30.06.2009

BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	SK 02.12.2009	
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) <b>1 897 579</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
LV 26.11.2008	MC 30.06.2009	SK 30.12.2009		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) <b>1 897 292</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 01.06.2009	(84) BG 12.02.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
SK 26.11.2008		EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009
(11) <b>1 897 077</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	MC 30.06.2009	PL 12.11.2008	SK 25.11.2009	
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) <b>1 897 587</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) <b>1 897 314</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
SK 16.12.2009		NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
(11) <b>1 897 090</b>	(51) <b>G11B 19/20</b>	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) <b>1 897 360</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SK 07.10.2009	
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	(11) <b>1 897 671</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	SI 10.02.2010		LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) <b>1 897 393</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	SI 27.01.2010	
SK 14.10.2009		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) <b>1 897 708</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
(11) <b>1 897 094</b>	(51) <b>G21F 5/012</b>	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	BG 12.11.2009	CZ 12.08.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	IE 07.09.2009	IS 12.12.2009
SI 06.01.2010		RO 25.11.2009	SI 25.11.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
(11) <b>1 897 130</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	SK 25.11.2009		MC 30.09.2009	NL 12.08.2009
(84) SI 07.04.2010		(11) <b>1 897 424</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(11) <b>1 897 155</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
(84) AT 21.06.2009	(84) BE 30.06.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) <b>1 897 709</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) <b>1 897 431</b>	(51) <b>A01F 12/30</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 06.06.2009	(84) BE 30.06.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FR 30.06.2009	IE 11.02.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	LV 11.02.2009	MC 30.06.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
(11) <b>1 897 206</b>	(51) <b>H02K 5/167</b>	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SK 23.12.2009	
(84) AT 29.06.2009	(84) BE 30.06.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) <b>1 897 710</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) <b>1 897 467</b>	(51) <b>A47C 5/12</b>	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SI 17.03.2010		IE 27.08.2009	IS 25.07.2009
MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	(11) <b>1 897 515</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	MC 31.08.2009	NL 25.03.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) <b>1 897 215</b>	(51) <b>H03B 28/00</b>	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) <b>1 897 712</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	PT 02.12.2009	RO 02.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010			CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009



EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) <b>1 898 141</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(11) <b>1 898 697</b>	(51) <b>A01K 31/00</b>
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
(11) <b>1 897 737</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
(11) <b>1 897 754</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) <b>1 898 152</b>	(51) <b>F23C 9/00</b>	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) <b>1 898 699</b>	(51) <b>A01L 7/02</b>
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SI 10.03.2010		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) <b>1 897 790</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>1 898 397</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) <b>1 898 721</b>	(51) <b>A23L 1/275</b>
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) <b>1 897 794</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	SI 17.02.2010	
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009		
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) <b>1 898 882</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
FI 10.06.2009	IE 10.09.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
LV 10.06.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 898 436</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
SK 10.06.2009		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(11) <b>1 897 808</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) <b>1 898 998</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(11) <b>1 898 502</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(84) AT 11.06.2009	(84) BE 30.06.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
IE 24.08.2009	IS 15.11.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009		
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) <b>1 899 118</b>	(51) <b>B26B 21/20</b>
MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	LV 08.04.2009	MC 30.06.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) <b>1 897 998</b>	(51) <b>E01C 19/38</b>	SK 08.04.2009		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(11) <b>1 898 503</b>	(51) <b>H01R 43/042</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
SI 31.03.2010		EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SK 16.12.2009	
(11) <b>1 898 019</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>	IE 09.12.2009	IS 09.12.2009	(11) <b>1 899 134</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
SI 24.03.2010		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
		SK 09.12.2009		NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
(11) <b>1 898 114</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 898 584</b>	(51) <b>H04J 3/14</b>	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) <b>1 899 150</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009			ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
MC 30.09.2009	PL 11.02.2009	(11) <b>1 898 658</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	FR 03.08.2009	IS 03.10.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
(11) <b>1 898 136</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010				

(11) <b>1 899 153</b>	(51) <b>B31B 23/00</b>	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(84) BE 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	LV 24.06.2009	MC 30.06.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SK 01.10.2008	
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) <b>1 899 625</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(11) <b>1 899 245</b>	(51) <b>B65G 27/08</b>	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	(84) AT 29.06.2009	(84) BG 12.02.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	IE 05.07.2009	IS 22.08.2009
(11) <b>1 899 181</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	MC 30.06.2009	PL 12.11.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SK 22.04.2009	
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(11) <b>1 899 291</b>	(51) <b>C07C 209/18</b>	(11) <b>1 899 681</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) AT 21.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 30.06.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
SK 02.09.2009		FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(11) <b>1 899 185</b>	(51) <b>B60G 11/28</b>	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FR 27.07.2009	IE 27.05.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	MC 30.06.2009	NL 18.03.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LV 27.05.2009	MC 30.06.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
SI 13.01.2010				SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) <b>1 899 187</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 899 331</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	SK 27.05.2009	
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) <b>1 899 830</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SI 31.03.2010		CZ 25.11.2009	EE 25.11.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
(11) <b>1 899 190</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	SI 10.02.2010	
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009		
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) <b>1 899 359</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 899 832</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(11) <b>1 899 195</b>	(51) <b>B60P 1/08</b>	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SK 02.09.2009		SK 09.12.2009	
SI 17.03.2010					
(11) <b>1 899 196</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 899 465</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 900 025</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>
(84) ES 08.05.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
SI 27.01.2010				PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
				SI 10.02.2010	
(11) <b>1 899 207</b>	(51) <b>B61D 27/00</b>	(11) <b>1 899 611</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>1 900 135</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
		SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
(11) <b>1 899 221</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	(11) <b>1 899 624</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>	SK 09.12.2009	
(84) AT 30.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(11) <b>1 900 138</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
FR 24.08.2009	IE 24.06.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
		LV 01.10.2008	MC 30.06.2009		

LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) <b>1 900 866</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	FR 30.09.2009	IE 29.04.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
SK 18.11.2009		LV 29.04.2009	MC 30.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(11) <b>1 900 148</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) <b>1 900 552</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	SK 16.12.2009	
FI 07.01.2009	IE 06.07.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	(11) <b>1 900 879</b>	(51) <b>E02D 17/08</b>
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
LV 07.01.2009	MC 31.07.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	MC 31.01.2010	NL 29.04.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
(11) <b>1 900 211</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) <b>1 900 892</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	SK 29.04.2009		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 24.09.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(11) <b>1 900 553</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	EE 24.06.2009	IE 24.06.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	EE 04.11.2009	IS 04.03.2010	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	LV 24.06.2009	MC 30.09.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	RO 04.11.2009	SI 04.11.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
SK 18.11.2009		SK 04.11.2009		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
(11) <b>1 900 212</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 900 596</b>	(51) <b>B61K 7/10</b>	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(11) <b>1 901 208</b>	(51) <b>G06M 1/00</b>
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	FI 11.03.2009	FR 31.08.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
SK 23.09.2009		MC 31.08.2009	NL 11.03.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
(11) <b>1 900 323</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 14.10.2009	
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	(11) <b>1 900 610</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>	(11) <b>1 901 569</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
SI 06.01.2010		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
(11) <b>1 900 361</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) <b>1 900 618</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SI 17.02.2010	
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) <b>1 901 572</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(11) <b>1 900 446</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	(11) <b>1 900 772</b>	(51) <b>C08L 33/14</b>	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
(11) <b>1 900 449</b>	(51) <b>B21B 45/08</b>	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SI 31.03.2010		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(11) <b>1 900 784</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 901 672</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SI 20.01.2010		LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(11) <b>1 900 475</b>	(51) <b>B23Q 5/04</b>	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) <b>1 900 786</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	(84) AT 30.05.2009	(84) BG 10.12.2008	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	SK 30.12.2009	
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	MC 31.05.2009	PL 10.09.2008	(11) <b>1 901 688</b>	(51) <b>A61F 9/06</b>
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
(11) <b>1 900 476</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 29.07.2009	SK 10.09.2008		EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
				FI 09.09.2009	IE 09.09.2009



IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	IE 12.07.2009	IS 26.03.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) <b>1 901 972</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	MC 31.07.2009	PT 27.04.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) <b>1 901 787</b>	(51) <b>A61L 17/10</b>	(11) <b>1 901 974</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>1 902 131</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
(11) <b>1 901 852</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SK 11.11.2009	
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009		
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) <b>1 902 156</b>	(51) <b>C23C 16/50</b>
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 09.09.2009		(84) AT 19.06.2009	(84) BE 30.06.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(11) <b>1 901 975</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	FI 27.05.2009	FR 27.07.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
(11) <b>1 901 864</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	PT 04.01.2010		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(11) <b>1 901 976</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	SI 24.03.2010		SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	(11) <b>1 902 042</b>	(51) <b>C07D 275/02</b>	(11) <b>1 902 185</b>	(51) <b>E04G 11/28</b>
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 20.06.2009	(84) BE 30.06.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	EE 16.12.2009	IE 16.12.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
(11) <b>1 901 908</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LV 29.04.2009	MC 30.06.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SK 16.12.2009		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010			RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
(11) <b>1 901 913</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>	(11) <b>1 902 046</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) <b>1 902 189</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009
FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	MC 30.06.2009	NL 24.06.2009
SK 04.11.2009		(11) <b>1 902 061</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
(11) <b>1 901 921</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	SK 24.06.2009	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) <b>1 902 196</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
(11) <b>1 901 946</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(11) <b>1 902 071</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	ES 27.12.2009	IE 16.09.2009	SK 02.09.2009	
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(11) <b>1 902 207</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(11) <b>1 901 969</b>	(51) <b>B65D 55/08</b>	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
(84) BE 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	(11) <b>1 902 088</b>	(51) <b>C08J 11/14</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
		EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
				SK 30.09.2009	

(11) <b>1 902 228</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	(11) <b>1 902 424</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	IE 18.07.2009	IS 18.07.2009
(84) AT 29.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	MC 31.07.2009	NL 18.03.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
FR 30.06.2009	IE 15.04.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	SK 18.03.2009	
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009		
LV 15.04.2009	MC 30.06.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) <b>1 902 801</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 12.11.2009
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009
SK 15.04.2009				EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
				FI 12.08.2009	FR 12.10.2009
(11) <b>1 902 231</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>1 902 443</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	MC 30.09.2009	NL 12.08.2009
EE 18.03.2009	IE 06.07.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	IE 07.07.2009	IS 03.10.2009	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009		
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(11) <b>1 902 812</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
SK 18.03.2009		SK 03.06.2009		IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
				LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
				PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
				SI 13.01.2010	
(11) <b>1 902 239</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 902 566</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) <b>1 902 847</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
SI 13.01.2010		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	IE 07.09.2009	IS 03.10.2009
		PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	MC 30.09.2009	NL 03.06.2009
		SK 23.12.2009		PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
				RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
				SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
(11) <b>1 902 262</b>	(51) <b>F25D 3/14</b>	(11) <b>1 902 571</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 902 901</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	SI 17.03.2010	
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009		
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) <b>1 902 942</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
PL 11.11.2009	RO 11.11.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
PT 11.03.2010	SI 11.11.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009
SE 11.11.2009		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
SK 11.11.2009		SK 21.10.2009		FI 17.06.2009	IE 19.09.2009
				IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
				LV 17.06.2009	MC 30.09.2009
				NL 17.06.2009	PL 17.06.2009
				PT 17.10.2009	RO 17.06.2009
				SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
				SK 17.06.2009	
(11) <b>1 902 279</b>	(51) <b>G01G 19/04</b>	(11) <b>1 902 609</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 902 969</b>	(51) <b>B65D 25/10</b>
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 17.03.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
SI 17.03.2010		ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	FI 17.12.2008	FR 31.08.2009
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
		PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
		RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	MC 31.08.2009	NL 17.12.2008
		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
				RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 902 319</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 902 643</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>1 902 985</b>	(51) <b>B65G 67/48</b>
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 20.08.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009
LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	FI 02.09.2009	IE 20.09.2009		
		IS 02.01.2010	LT 02.09.2009		
		LV 02.09.2009	MC 30.09.2009		
		PL 02.09.2009	PT 04.01.2010		
		RO 02.09.2009	SE 02.09.2009		
		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009		
(11) <b>1 902 320</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 902 766</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>		
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009		
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009		
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
(11) <b>1 902 369</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>				
(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010				
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010				
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010				
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010				
(11) <b>1 902 370</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>				
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010				
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010				
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010				
(11) <b>1 902 407</b>	(51) <b>G06K 9/03</b>				
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010				
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010				
SI 17.03.2010					





(11) <b>1 903 921</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SK 11.11.2009		RO 02.09.2009	SI 02.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009			SK 02.09.2009	
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) <b>1 904 251</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>	(11) <b>1 904 554</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(84) EE 09.12.2009	(84) IS 09.04.2010	(84) AT 14.06.2009	(84) BE 30.06.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	(11) <b>1 904 255</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	FI 19.11.2008	FR 30.06.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
(11) <b>1 903 925</b>	(51) <b>A47L 9/26</b>	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	MC 30.06.2009	PL 19.11.2008
(84) AT 26.06.2009	(84) BE 30.06.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	SK 23.12.2009		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009			SK 19.11.2008	
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(11) <b>1 904 273</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 904 578</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
FR 10.08.2009	IE 10.06.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
LV 10.06.2009	MC 30.06.2009	SI 24.03.2010		EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009			IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	(11) <b>1 904 302</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
SK 10.06.2009		BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(11) <b>1 903 991</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009		
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(11) <b>1 904 592</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	SK 11.11.2009		EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009			IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) <b>1 904 366</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
		ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	SK 25.11.2009	
(11) <b>1 904 033</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009		
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) <b>1 904 641</b>	(51) <b>C12P 21/04</b>
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009			FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) <b>1 904 375</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) EE 30.12.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
SK 09.09.2009		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
		LV 30.12.2009	PT 30.04.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) <b>1 904 057</b>	(51) <b>A61K 31/395</b>	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009		
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SK 30.12.2009		(11) <b>1 904 641</b>	(51) <b>C12P 21/04</b>
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009			(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) <b>1 904 471</b>	(51) <b>C07D 333/24</b>	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
		LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) <b>1 904 102</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009		
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) <b>1 904 686</b>	(51) <b>E01F 13/12</b>
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	SK 21.10.2009		(84) AT 06.05.2009	(84) BG 06.08.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009			CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) <b>1 904 502</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 21.10.2009	FI 06.05.2009	IE 06.07.2009
SK 30.12.2009		EE 21.10.2009	IS 21.02.2010	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
		LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LV 06.05.2009	MC 31.07.2009
(11) <b>1 904 240</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 21.10.2009	RO 21.10.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009			SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>1 904 543</b>	(51) <b>C08F 263/02</b>	SK 06.05.2009	
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	(11) <b>1 904 745</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
		IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
				IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
				LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
				PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
				SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
				SK 21.10.2009	

(11) <b>1 904 752</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(11) <b>1 904 906</b>	(51) <b>G05G 1/10</b>	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SK 18.11.2009	
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(11) <b>1 905 026</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	SK 16.09.2009		SI 17.02.2010	
(11) <b>1 904 753</b>	(51) <b>F16C 9/02</b>	(11) <b>1 904 915</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>1 905 040</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>
(84) CY 16.09.2009	(84) DK 16.09.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(11) <b>1 904 926</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
(11) <b>1 904 762</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 904 970</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	SK 02.12.2009	
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) <b>1 905 041</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	FR 31.07.2009	IE 10.07.2009		
(11) <b>1 904 766</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) <b>1 905 107</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	LV 18.02.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SK 18.02.2009		LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009			NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) <b>1 904 971</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
SK 23.12.2009		(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	SK 30.09.2009	
(11) <b>1 904 787</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) <b>1 905 123</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) BG 03.12.2008	(84) CY 03.09.2008	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
FI 03.09.2008	HU 04.03.2009			NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
IE 07.09.2008	IS 03.01.2009	(11) <b>1 905 009</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
LT 03.09.2008	LU 07.09.2008	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009		
LV 03.09.2008	MC 30.09.2008	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) <b>1 905 125</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>
NL 03.09.2008	PL 03.09.2008	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009
SK 03.09.2008	TR 03.09.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009
		PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009
(11) <b>1 904 790</b>	(51) <b>F23D 3/24</b>	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SK 16.09.2009		RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009			SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>1 905 013</b>	(51) <b>G11B 5/024</b>		
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(11) <b>1 905 165</b>	(51) <b>H04B 1/50</b>
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
SK 09.09.2009		LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	FR 31.07.2009	IE 05.07.2009
		PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
(11) <b>1 904 854</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	LV 04.03.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009			RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) <b>1 905 019</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
FI 25.03.2009	IE 17.07.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009		
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	(11) <b>1 905 271</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>
LV 25.03.2009	MC 31.07.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
SK 25.03.2009		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
		NL 18.11.2009	PL 18.11.2009		

LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LV 06.05.2009	MC 30.09.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	(11) <b>1 906 233</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>
(11) <b>1 905 363</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>			(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	(11) <b>1 905 635</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
SI 20.01.2010		SI 17.03.2010		FR 30.09.2009	IE 26.09.2009
				IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(11) <b>1 905 480</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 905 697</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	LV 29.07.2009	MC 30.09.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	SK 29.07.2009	
SI 17.02.2010		IS 04.03.2010	LT 04.11.2009		
(11) <b>1 905 491</b>	(51) <b>A63B 71/08</b>	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	(11) <b>1 906 282</b>	(51) <b>G05B 19/4065</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	SK 04.11.2009		EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009			FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(11) <b>1 905 702</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 05.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	CZ 05.08.2009	EE 05.08.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FR 05.10.2009	IE 05.08.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	SK 02.12.2009	
		LV 05.08.2009	MC 30.09.2009		
(11) <b>1 905 535</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	(11) <b>1 906 765</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009			LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) <b>1 905 780</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009		
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 906 792</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SK 30.12.2009		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SI 24.02.2010	
		PT 23.04.2010	RO 23.12.2009		
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) <b>1 906 800</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>
		SK 23.12.2009		(84) BE 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
(11) <b>1 905 542</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>			CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009	(11) <b>1 905 807</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
FI 08.07.2009	IE 06.09.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009			RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
LV 08.07.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 905 944</b>	(51) <b>E06B 9/54</b>	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010		
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) <b>1 906 845</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
				EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
(11) <b>1 905 550</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	(11) <b>1 906 049</b>	(51) <b>F16F 15/129</b>	ES 28.02.2010	LT 28.10.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	RO 28.10.2009	SI 28.10.2009
SI 31.03.2010		LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	SK 28.10.2009	
		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010		
(11) <b>1 905 604</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>	(11) <b>1 906 084</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 907 029</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) EE 28.10.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	LV 28.10.2009	RO 28.10.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(11) <b>1 905 615</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>1 906 153</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 907 042</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SI 31.03.2010		FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
		IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	IE 06.07.2009	IS 11.07.2009
(11) <b>1 905 620</b>	(51) <b>B60G 25/00</b>	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 06.08.2009			MC 31.07.2009	NL 11.03.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009				
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009				
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009				



PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) <b>1 907 260</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	LV 01.10.2008	MC 31.07.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
(11) <b>1 907 087</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(11) <b>1 907 280</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	SK 01.10.2008	
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(84) SI 07.04.2010		(11) <b>1 907 453</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	(11) <b>1 907 293</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	SI 24.03.2010		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 907 326</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	FI 31.12.2008	IE 11.07.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	LV 31.12.2008	MC 31.07.2009
(11) <b>1 907 097</b>	(51) <b>B01D 45/06</b>	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	SK 31.12.2008	
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) <b>1 907 460</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	(11) <b>1 907 332</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	LV 02.12.2009	PT 02.04.2010
(11) <b>1 907 149</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	SE 02.12.2009	SK 02.12.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	(11) <b>1 907 462</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>
BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(84) IS 16.04.2010	
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) <b>1 907 521</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) <b>1 907 345</b>	(51) <b>C11C 3/04</b>	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
IE 11.07.2009	IS 13.09.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
MC 31.07.2009	NL 13.05.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	FI 03.06.2009	IE 20.07.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	LV 03.06.2009	MC 31.07.2009
SK 13.05.2009		LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(11) <b>1 907 224</b>	(51) <b>B44F 1/00</b>	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SK 21.10.2009		SK 03.06.2009	
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) <b>1 907 402</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 907 536</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) SI 07.04.2010	
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(11) <b>1 907 573</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
(11) <b>1 907 246</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(11) <b>1 907 654</b>	(51) <b>E05C 3/12</b>
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>1 907 428</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
LV 09.09.2009	PT 11.01.2010	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
SK 09.09.2009		FR 31.07.2009	IE 18.07.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) <b>1 907 248</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LV 03.12.2008	MC 31.07.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) <b>1 907 250</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) <b>1 907 657</b>	(51) <b>E05F 5/10</b>
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SK 03.12.2008		LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(11) <b>1 907 436</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>	SI 10.03.2010	
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) <b>1 907 723</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	FI 01.10.2008	IE 14.07.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SK 21.10.2009		IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009

NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) <b>1 908 055</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 907 862</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
SK 23.12.2009		EE 13.05.2009	IE 17.07.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
(11) <b>1 907 724</b>	(51) <b>F16F 1/36</b>	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	PL 13.05.2009	SI 13.05.2009	(11) <b>1 908 079</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	SK 13.05.2009		(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(11) <b>1 907 897</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	FI 01.07.2009	IE 27.07.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
SK 07.10.2009		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
(11) <b>1 907 737</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	LV 01.07.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 908 131</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) <b>1 907 910</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
FR 31.07.2009	IE 20.07.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
LV 27.05.2009	MC 31.07.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SK 11.11.2009	
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(11) <b>1 908 139</b>	(51) <b>H01M 4/46</b>
SK 27.05.2009		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(11) <b>1 907 785</b>	(51) <b>F42B 15/38</b>	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(11) <b>1 907 914</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	(84) SI 07.04.2010		FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	(11) <b>1 907 979</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SK 09.12.2009	
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(11) <b>1 908 178</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
(11) <b>1 907 798</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) <b>1 907 986</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	IE 19.07.2009	IS 24.04.2009	(11) <b>1 908 216</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
SK 02.12.2009		LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
(11) <b>1 907 803</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SI 20.01.2010	
IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	(11) <b>1 908 046</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 908 246</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	DE 02.02.2010	DK 17.06.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SK 28.10.2009		EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(11) <b>1 907 833</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	FI 17.06.2009	IE 10.07.2009	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 17.06.2009	MC 31.07.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	NL 17.06.2009	PL 17.06.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
SI 27.01.2010		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SK 18.11.2009	
(11) <b>1 907 861</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SK 17.06.2009		(11) <b>1 908 248</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010			(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010			BG 02.03.2010	CY 02.12.2009

CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 908 669</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 909 632</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SI 31.03.2010	
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	(11) <b>1 909 635</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
(11) <b>1 908 319</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SK 02.09.2009		LV 21.10.2009	PT 22.02.2010
IE 17.07.2009	IS 04.07.2009	(11) <b>1 908 702</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
MC 31.07.2009	PL 04.03.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 909 637</b>	(51) <b>A61B 3/15</b>
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SK 04.03.2009		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) <b>1 908 321</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	FI 11.03.2009	IE 26.07.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 11.03.2009	MC 31.07.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SK 23.12.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) <b>1 909 548</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SK 11.03.2009	
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	(11) <b>1 909 683</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
SK 14.10.2009		LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(11) <b>1 908 333</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(84) FI 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(11) <b>1 909 792</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>
PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(11) <b>1 909 592</b>	(51) <b>A23J 1/10</b>	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
SI 03.02.2010		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) <b>1 908 360</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	FI 18.03.2009	IE 28.07.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	LV 18.03.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 909 871</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
SK 09.09.2009		PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
(11) <b>1 908 434</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	SK 18.03.2009		FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 909 603</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) <b>1 909 885</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
SK 23.12.2009		PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
(11) <b>1 908 548</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(84) DE 01.04.2010	(84) ES 13.12.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(11) <b>1 908 578</b>	(51) <b>B31B 1/74</b>	(11) <b>1 909 604</b>	(51) <b>A24B 15/16</b>	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	(11) <b>1 909 890</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
FI 21.01.2009	FR 30.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
MC 30.09.2009	NL 21.01.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SI 17.02.2010	
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) <b>1 909 915</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	SK 09.12.2009		(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SK 21.01.2009		(11) <b>1 909 620</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		(84) SI 07.04.2010		SI 31.03.2010	



(11) <b>1 909 916</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SK 08.07.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	(11) <b>1 910 088</b>
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(84) AT 31.03.2010
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	LT 31.03.2010
FI 27.05.2009	IE 11.07.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	PL 31.03.2010
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) <b>1 910 091</b>
LV 27.05.2009	MC 31.07.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(84) BG 23.03.2010
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) <b>1 910 026</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	EE 23.12.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	FI 23.12.2009
SK 27.05.2009		BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	LT 23.12.2009
(11) <b>1 909 929</b>	(51) <b>A63B 71/14</b>	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	NL 23.12.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	PT 23.04.2010
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	IE 19.07.2009	IS 15.11.2009	SE 23.12.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	SK 23.12.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	(11) <b>1 910 102</b>
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) AT 30.09.2009
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	DK 30.09.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	EE 30.09.2009
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>1 910 033</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	ES 10.01.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	IE 30.09.2009
(11) <b>1 909 983</b>	(51) <b>B21B 38/10</b>	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	LT 30.09.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	NL 30.09.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PT 01.02.2010
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	SE 30.09.2009
FR 31.07.2009	IE 21.07.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.09.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(11) <b>1 910 042</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 910 110</b>
LV 10.12.2008	MC 31.07.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) CY 23.09.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	DK 23.09.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	ES 03.01.2010
SK 10.12.2008		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	IE 23.09.2009
(11) <b>1 909 984</b>	(51) <b>B21D 1/02</b>	(11) <b>1 910 043</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	LT 23.09.2009
(84) BE 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	NL 23.09.2009
CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	PT 25.01.2010
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	SE 23.09.2009
IE 20.07.2009	IS 15.11.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SK 23.09.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(11) <b>1 910 055</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>	(11) <b>1 910 124</b>
MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) BE 22.07.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	CZ 22.07.2009
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	EE 22.07.2009
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	IE 31.07.2009
(11) <b>1 909 990</b>	(51) <b>B21H 1/06</b>	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LT 22.07.2009
(84) AT 14.06.2009	(84) BE 30.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	MC 31.07.2009
(11) <b>1 909 991</b>	(51) <b>B21H 1/12</b>	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	PL 22.07.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	RO 22.07.2009
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	SK 16.09.2009	(11) <b>1 910 062</b>	SK 22.07.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(11) <b>1 910 064</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>1 910 127</b>
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) CZ 30.09.2009
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	EE 30.09.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	FI 30.09.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	IS 30.01.2010
(11) <b>1 910 010</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>	SI 27.01.2010	(11) <b>1 910 066</b>	LV 30.09.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(11) <b>1 910 068</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	PL 30.09.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	RO 30.09.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	SI 30.09.2009
(11) <b>1 910 020</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) <b>1 910 132</b>
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) AT 12.11.2008
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	FR 08.09.2009	IE 24.07.2009	BG 12.02.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	DK 12.11.2008
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	LV 08.07.2009	MC 31.07.2009	ES 23.02.2009
SI 13.01.2010		PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	IE 02.08.2009
(11) <b>1 910 023</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	LT 12.11.2008
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(11) <b>1 910 070</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	NL 12.11.2008
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	PT 13.04.2009
		BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	SE 12.02.2009
		DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) <b>1 910 133</b>
		ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) AT 12.11.2008
		FR 08.09.2009	IE 24.07.2009	BG 12.02.2009
		IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	DK 12.11.2008
		LV 08.07.2009	MC 31.07.2009	ES 23.02.2009
		PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	IE 02.08.2009
		RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	LT 12.11.2008
				NL 12.11.2008
				PT 13.04.2009
				SE 12.02.2009
				(11) <b>1 910 134</b>
				(84) AT 12.11.2008
				BG 12.02.2009
				DK 12.11.2008
				EE 12.11.2008
				FI 12.11.2008
				IS 12.03.2009
				LV 12.11.2008
				PL 12.11.2008
				RO 12.11.2008
				SI 12.11.2008

SK 12.11.2008		LV 03.06.2009	MC 31.07.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(11) <b>1 910 153</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	FI 13.05.2009	IE 17.07.2009
(84) AT 06.06.2009	(84) BE 30.06.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	LV 13.05.2009	MC 31.07.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008			NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(11) <b>1 910 327</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	SK 13.05.2009	
LV 08.10.2008	MC 30.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) <b>1 910 506</b>	(51) <b>C11D 3/33</b>
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	FI 14.01.2009	IE 02.08.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
PT 17.02.2009	RO 08.10.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	LV 14.01.2009	MC 31.08.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
		PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(11) <b>1 910 158</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	IE 24.07.2009	IS 04.07.2009
(84) SI 07.04.2010		SI 14.01.2009	SK 02.08.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
				MC 31.07.2009	NL 04.03.2009
(11) <b>1 910 183</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 910 340</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009		
SI 24.02.2010		EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	(11) <b>1 910 536</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(11) <b>1 910 185</b>	(51) <b>B65D 47/36</b>	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009			LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(11) <b>1 910 359</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	EE 18.11.2009	IS 18.03.2010		
SK 04.11.2009		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) <b>1 910 542</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
(11) <b>1 910 260</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SK 18.11.2009		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009			FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) <b>1 910 360</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SK 02.12.2009	
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009				
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) <b>1 910 408</b>	(51) <b>C07K 14/335</b>	(11) <b>1 910 614</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>
		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(11) <b>1 910 261</b>	(51) <b>C07C 49/603</b>	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009			PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(11) <b>1 910 430</b>	(51) <b>C08F 10/10</b>	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	SK 30.12.2009	
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010		
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	(11) <b>1 910 623</b>	(51) <b>E02D 7/10</b>
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
SK 11.11.2009		LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
		PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(11) <b>1 910 262</b>	(51) <b>C07C 49/637</b>	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 10.02.2010	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010				
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) <b>1 910 470</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 910 627</b>	(51) <b>E03C 1/28</b>
		(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(11) <b>1 910 298</b>	(51) <b>C07D 217/22</b>	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	DK 31.07.2009	EE 10.12.2008
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	IE 08.07.2009	IS 25.07.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LV 10.12.2008	MC 31.07.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	MC 31.07.2009	PL 25.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SI 13.01.2010		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 10.12.2008	
(11) <b>1 910 310</b>	(51) <b>C07D 233/90</b>	SK 25.03.2009		(11) <b>1 910 638</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009			(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	(11) <b>1 910 473</b>	(51) <b>C09B 45/16</b>	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
FI 03.06.2009	IE 07.07.2009	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009		
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009				

EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	MC 31.07.2009	PL 13.05.2009
LV 04.11.2009	PT 04.03.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	SK 13.05.2009	
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009		
(11) <b>1 910 640</b>	(51) <b>E21B 4/14</b>	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(11) <b>1 910 888</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>
(84) BE 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
IE 20.07.2009	IS 14.05.2009	(11) <b>1 910 834</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
MC 31.07.2009	NL 14.01.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SK 14.01.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
(11) <b>1 910 663</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	IE 02.08.2009	IS 07.05.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	MC 31.08.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 910 906</b>	(51) <b>G05G 1/12</b>
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SI 24.02.2010		RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(11) <b>1 910 677</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	SK 07.01.2009		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(11) <b>1 910 846</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(11) <b>1 910 682</b>	(51) <b>F04C 18/12</b>	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	SK 30.12.2009	
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(11) <b>1 911 024</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
IE 18.07.2009	IS 01.08.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) <b>1 910 857</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	IE 11.07.2009	IS 17.04.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	MC 31.07.2009	NL 17.12.2008
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11) <b>1 910 700</b>	(51) <b>F16D 55/225</b>	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(84) SI 07.04.2010		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) <b>1 910 709</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(11) <b>1 911 037</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(11) <b>1 910 868</b>	(51) <b>G01S 17/95</b>	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
FI 26.11.2008	IE 18.07.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
LV 26.11.2008	MC 31.07.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009
RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
SK 26.11.2008		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
(11) <b>1 910 712</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) <b>1 911 039</b>	(51) <b>G21C 7/10</b>
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 910 869</b>	(51) <b>G01S 17/95</b>	EE 23.12.2009	IS 23.04.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(11) <b>1 910 766</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
BG 07.04.2009	EE 07.01.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SE 23.12.2009	SK 23.12.2009
FI 07.01.2009	IE 31.07.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SI 23.12.2009	
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) <b>1 911 053</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>
LV 07.01.2009	MC 31.07.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(11) <b>1 910 886</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) <b>1 910 780</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) FR 31.08.2009		BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	IE 27.07.2009	IS 14.05.2009
(11) <b>1 910 830</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	MC 31.07.2009	NL 14.01.2009
		IE 20.07.2009	IS 13.09.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
				RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
				SI 14.01.2009	SK 14.01.2009



(11) <b>1 911 148</b>	(51) <b>H02P 6/20</b>	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SK 24.06.2009		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010			SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) <b>1 911 430</b>	(51) <b>A61G 17/00</b>	SK 16.12.2009	
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010		
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) <b>1 911 886</b>	(51) <b>E02B 11/00</b>
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) BE 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009
		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(11) <b>1 911 151</b>	(51) <b>H03D 1/22</b>	(11) <b>1 911 447</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	IE 18.09.2009	IS 01.08.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	MC 30.09.2009	NL 01.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
IE 20.07.2009	IS 10.04.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	SK 01.04.2009	
MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009		
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 23.12.2009		(11) <b>1 911 901</b>	(51) <b>E04B 2/68</b>
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009			(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) <b>1 911 502</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 27.08.2009	SI 10.03.2010	
(11) <b>1 911 161</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(84) CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009		
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(11) <b>1 912 373</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	FI 27.05.2009	FR 30.09.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009	BG 17.03.2009	CH 31.08.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
FR 31.07.2009	IE 18.07.2009	MC 30.09.2009	NL 27.05.2009	EE 17.12.2008	IE 08.08.2009
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
LV 05.11.2008	MC 31.07.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008				
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) <b>1 911 528</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 912 500</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
SK 05.11.2008		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
(11) <b>1 911 164</b>	(51) <b>H03M 5/20</b>	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009		
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) <b>1 912 510</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LV 24.06.2009	MC 30.09.2009	(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
IE 21.07.2009	IS 07.05.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009		
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) <b>1 912 532</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
MC 31.07.2009	NL 07.01.2009			(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009			LV 06.01.2010	
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) <b>1 911 564</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 912 536</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
		EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
(11) <b>1 911 172</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010	FI 27.05.2009	IE 17.07.2009
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	SK 30.12.2009		LV 27.05.2009	MC 31.07.2009
IE 21.07.2009	IS 15.08.2009			PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) <b>1 911 590</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	RO 27.05.2009	SI 27.05.2009
MC 31.07.2009	NL 15.04.2009	(84) FR 02.11.2009		SK 27.05.2009	
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009				
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	(11) <b>1 911 696</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>	(11) <b>1 912 545</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
SK 15.04.2009		(84) AT 04.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
		CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
(11) <b>1 911 233</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(84) SI 07.04.2010		HU 18.03.2009	IE 17.09.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
		IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	IE 07.07.2009	IS 01.08.2009
(11) <b>1 911 304</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	LV 17.09.2008	MC 31.10.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(84) LT 17.03.2010	(84) LV 17.03.2010	NL 17.09.2008	PL 17.09.2008	MC 31.07.2009	NL 01.04.2009
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) <b>1 911 331</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	SK 17.09.2008	TR 17.09.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009				
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) <b>1 911 826</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>	(11) <b>1 912 611</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IE 18.07.2009	IS 24.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008

ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
IE 01.08.2009	IS 30.04.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
MC 31.08.2009	NL 31.12.2008	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	(11) <b>1 913 024</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) <b>1 912 775</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
(11) <b>1 912 619</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	IE 09.08.2009	IS 13.09.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	MC 31.08.2009	NL 13.05.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
FI 19.11.2008	IE 25.07.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SK 13.05.2009	
LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) <b>1 913 049</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) <b>1 912 784</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(84) BE 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
(11) <b>1 912 712</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IE 26.07.2009	IS 22.11.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	MC 31.07.2009	NL 22.07.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
FR 31.07.2009	IE 27.07.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 913 067</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
LV 21.01.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 912 799</b>	(51) <b>B60B 19/12</b>	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) SI 07.04.2010		FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) <b>1 912 824</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
SK 21.01.2009		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(11) <b>1 912 735</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	NL 13.01.2010	SI 13.01.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
(84) BE 31.08.2009	(84) BG 15.07.2009	(11) <b>1 912 849</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) <b>1 913 071</b>	(51) <b>C08K 5/31</b>
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
FI 15.04.2009	FR 31.08.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	SI 24.02.2010		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) <b>1 912 852</b>	(51) <b>B62D 53/06</b>	(11) <b>1 913 074</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>
MC 31.08.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) <b>1 912 743</b>	(51) <b>B04B 5/00</b>	SI 17.02.2010		IE 12.07.2009	IS 30.04.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(11) <b>1 912 912</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	MC 31.07.2009	NL 31.12.2008
SI 10.03.2010		BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) <b>1 912 744</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SK 31.12.2008	
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(11) <b>1 913 089</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	SK 23.12.2009		SI 10.03.2010	
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	(11) <b>1 912 946</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	(11) <b>1 913 090</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
SK 30.09.2009		DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(11) <b>1 912 745</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	FI 27.05.2009	IE 14.07.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IE 27.07.2009	IS 28.02.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LV 27.05.2009	MC 31.07.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SK 27.05.2009		SK 29.10.2008	
SK 14.10.2009		(11) <b>1 912 951</b>	(51) <b>C07D 235/18</b>	(11) <b>1 913 091</b>	(51) <b>C09B 43/16</b>
(84) EE 09.12.2009	(84) ES 20.03.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009

BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	(11) <b>1 913 225</b>	(51) <b>E06B 9/34</b>	IE 21.07.2009	IS 06.09.2009
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	MC 31.07.2009	NL 06.05.2009
FR 31.07.2009	IE 24.07.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
LV 22.04.2009	MC 31.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	SK 06.05.2009	
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	NL 23.09.2009	PL 23.09.2009		
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	(11) <b>1 913 321</b>	(51) <b>F27B 7/36</b>
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
SK 22.04.2009		SK 23.09.2009		CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
				EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
(11) <b>1 913 103</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	(11) <b>1 913 233</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DE 02.02.2010	DK 15.07.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
FR 31.08.2009	IE 02.08.2009	FI 15.07.2009	FR 15.09.2009	SK 02.12.2009	
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IE 18.07.2009	IS 15.11.2009		
LV 14.01.2009	MC 31.08.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(11) <b>1 913 375</b>	(51) <b>G01N 27/83</b>
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	MC 31.07.2009	PL 15.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SK 14.01.2009		SK 15.07.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				IE 20.07.2009	IS 03.04.2009
(11) <b>1 913 164</b>	(51) <b>C14C 3/20</b>	(11) <b>1 913 267</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	MC 31.07.2009	PL 03.12.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SK 03.12.2008	
FR 31.07.2009	IE 21.07.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009		
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) <b>1 913 377</b>	(51) <b>G01N 29/11</b>
LV 19.11.2008	MC 31.07.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SK 14.10.2009		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008			LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(11) <b>1 913 269</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
SK 19.11.2008		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SI 20.01.2010	
		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009		
(11) <b>1 913 188</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) <b>1 913 384</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
IE 27.07.2009	IS 07.05.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SK 16.12.2009		LV 28.10.2009	PL 28.10.2009
MC 31.07.2009	NL 07.01.2009			PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) <b>1 913 277</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	SK 28.10.2009	
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009		
		IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	(11) <b>1 913 394</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 913 189</b>	(51) <b>D05B 23/00</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SK 30.09.2009		SI 20.01.2010	
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010				
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) <b>1 913 295</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 913 406</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
SK 28.10.2009		DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
		FI 15.07.2009	IE 07.08.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
(11) <b>1 913 197</b>	(51) <b>D07B 1/22</b>	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LV 15.07.2009	MC 31.08.2009		
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 913 430</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
SI 20.01.2010		SK 15.07.2009		EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
				IE 20.07.2009	IS 28.05.2009
(11) <b>1 913 221</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 913 297</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) BE 06.05.2009	(84) BG 06.08.2009	MC 31.07.2009	NL 28.01.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SI 17.03.2010		ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009



SK 28.01.2009		(11) <b>1 913 712</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(11) <b>1 913 504</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010		
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 913 714</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 914 276</b>	(51) <b>C09C 1/56</b>
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SI 24.03.2010		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009			FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) <b>1 913 742</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SK 23.12.2009		(84) FR 31.08.2009		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
				PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
				SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
				SK 23.12.2009	
(11) <b>1 913 564</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 913 782</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 914 282</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
SI 24.02.2010		IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
		LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	LV 23.09.2009	MC 31.10.2009
		PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
		(11) <b>1 913 801</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>	(11) <b>1 914 316</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>
		(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
		EE 23.12.2009	IS 23.04.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
		NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	FI 16.12.2009	NL 16.12.2009
		RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SK 16.12.2009	
		(11) <b>1 914 087</b>	(51) <b>B41M 3/18</b>	(11) <b>1 914 821</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
		(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
		FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
		SI 20.01.2010		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
				LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
				PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
				RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
				SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
		(11) <b>1 914 094</b>	(51) <b>B60D 1/64</b>	(11) <b>1 914 937</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
		EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
		IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
		RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
		SK 09.12.2009		PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
				RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
				SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
		(11) <b>1 914 097</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>1 914 969</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
		LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
		SI 10.03.2010		EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
				IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
				LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
				PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
				RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
				SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
		(11) <b>1 914 178</b>	(51) <b>B65D 90/66</b>	(11) <b>1 915 045</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
		IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
		LV 30.12.2009	PT 30.04.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
		RO 30.12.2009	SI 30.12.2009		
		SK 30.12.2009			
		(11) <b>1 914 189</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>		
		(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010		
		LV 24.03.2010	PL 24.03.2010		
		SI 24.03.2010			
		(11) <b>1 914 272</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>		
		(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009		
		BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009		
		DK 27.05.2009	EE 27.05.2009		
		ES 07.09.2009	FI 27.05.2009		
		IE 08.08.2009	IS 27.09.2009		
		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009		
		MC 31.08.2009	NL 27.05.2009		

(11) <b>1 915 046</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	SK 30.12.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	(11) <b>1 915 317</b>
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 20.01.2010
SI 17.03.2010		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IS 20.05.2010
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LV 20.01.2010
(11) <b>1 915 052</b>	(51) <b>A01K 77/00</b>			SI 20.01.2010
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) <b>1 915 218</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>	
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(11) <b>1 915 327</b>
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(84) AT 09.12.2009
IE 15.08.2009	IS 06.09.2009			BG 09.03.2010
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) <b>1 915 223</b>	(51) <b>B21B 17/04</b>	EE 09.12.2009
MC 31.08.2009	NL 06.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IS 09.04.2010
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	LV 09.12.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 09.04.2010
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SE 09.12.2009
		IE 28.07.2009	IS 24.04.2009	SK 09.12.2009
		LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	
(11) <b>1 915 071</b>	(51) <b>A47C 19/12</b>	MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	(11) <b>1 915 344</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 01.07.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	BG 01.10.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	DK 01.07.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010			FI 01.07.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) <b>1 915 231</b>	(51) <b>B23P 9/04</b>	IS 01.11.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) SI 07.04.2010		LV 01.07.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009			NL 01.07.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) <b>1 915 232</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	PT 02.11.2009
SK 16.12.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 01.07.2009
		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SK 01.07.2009
(11) <b>1 915 075</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 915 347</b>
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	FR 31.08.2009	IE 18.08.2009	(84) AT 28.01.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	BG 28.04.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	LV 25.02.2009	MC 31.08.2009	DK 28.01.2009
IE 11.08.2009	IS 21.05.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	ES 09.05.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	IE 27.07.2009
MC 31.08.2009	NL 21.01.2009	SK 25.02.2009		LT 28.01.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009			MC 31.07.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) <b>1 915 236</b>	(51) <b>B24D 9/08</b>	PL 28.01.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 20.06.2009	(84) BE 30.06.2009	RO 28.01.2009
		BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	SI 28.01.2009
		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	
(11) <b>1 915 076</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) <b>1 915 358</b>
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) BE 31.08.2009
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	LV 13.05.2009	MC 30.06.2009	(84) BG 17.03.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 17.12.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	FI 17.12.2008
IE 11.08.2009	IS 15.08.2009	SK 13.05.2009		FR 31.08.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009			IE 17.12.2008
MC 31.08.2009	NL 15.04.2009	(11) <b>1 915 249</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>	LT 17.12.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) CY 05.11.2008	(84) DK 05.11.2008	MC 31.08.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	RO 17.12.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SK 17.12.2008
		LU 16.11.2008	LV 05.11.2008	
(11) <b>1 915 113</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	MC 30.11.2008	SE 05.02.2009	(11) <b>1 915 376</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) CY 09.09.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010			DK 09.09.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) <b>1 915 267</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	ES 20.12.2009
		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	IE 09.09.2009
		IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 09.09.2009
(11) <b>1 915 114</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	NL 09.09.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 11.01.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009			SE 09.09.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009			SK 09.09.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) <b>1 915 269</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>	
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) <b>1 915 379</b>
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) AT 11.11.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 30.12.2009	IS 10.04.2010	(84) BE 11.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	BG 11.02.2010
		NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	CZ 11.11.2009
		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 11.11.2009
(11) <b>1 915 129</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	IS 11.03.2010
(84) BE 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010			LV 11.11.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009			
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009			

PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) <b>1 915 797</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) <b>1 915 577</b>	(51) <b>F24F 6/00</b>	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SK 11.11.2009		(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
(11) <b>1 915 402</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	(11) <b>1 915 801</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	SI 06.01.2010		BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010			DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
SI 20.01.2010		(11) <b>1 915 595</b>	(51) <b>G01F 23/04</b>	ES 18.01.2010	IS 07.02.2010
		(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
(11) <b>1 915 412</b>	(51) <b>C08G 65/329</b>	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	SK 07.10.2009	
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010		
		LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) <b>1 915 802</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
(11) <b>1 915 435</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009			IE 15.08.2009	IS 01.08.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) <b>1 915 632</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	MC 31.08.2009	NL 01.04.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SK 01.04.2009	
SK 18.11.2009		IE 09.08.2009	IS 01.08.2009		
		LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(11) <b>1 915 937</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
(11) <b>1 915 496</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	MC 31.08.2009	NL 01.04.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 17.03.2010	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009		
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) <b>1 915 973</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
		(11) <b>1 915 740</b>	(51) <b>G06T 17/40</b>	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
(11) <b>1 915 539</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	SI 10.03.2010	
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009		
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) <b>1 915 974</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 08.10.2009
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LV 08.07.2009	MC 30.09.2009
SK 09.09.2009				NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
		(11) <b>1 915 746</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009
(11) <b>1 915 553</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009
(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009		
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) <b>1 916 025</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>
LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	IE 31.07.2009	IS 24.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SI 06.01.2010		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
		MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
(11) <b>1 915 561</b>	(51) <b>F16L 21/03</b>	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	SK 24.06.2009		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010			SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(11) <b>1 915 767</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>		
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(11) <b>1 916 042</b>	(51) <b>B21C 47/18</b>
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SK 02.12.2009		IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
(11) <b>1 915 564</b>	(51) <b>F16L 39/04</b>	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009			PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 915 796</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010		
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) <b>1 916 085</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010			(84) FR 31.08.2009	
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009				



(11) <b>1 916 125</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	(11) <b>1 917 014</b>	(51) <b>A61K 31/428</b>
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010
BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009	FR 02.11.2009	IE 27.05.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	LV 27.05.2009	MC 31.10.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
FR 02.11.2009	IS 22.11.2009	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
MC 31.10.2009	NL 22.07.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	SK 27.05.2009		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
RO 22.07.2009	SE 22.07.2009				
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009				
(11) <b>1 916 156</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	(11) <b>1 916 617</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 917 032</b>	(51) <b>A61K 39/08</b>
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	FI 01.04.2009	IE 18.08.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	MC 30.09.2009	NL 01.04.2009	LV 01.04.2009	MC 31.08.2009
		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
		RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(11) <b>1 916 226</b>	(51) <b>C02F 1/76</b>	(11) <b>1 916 653</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 917 062</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) FR 02.11.2009		(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010			BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010			CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
				EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
				FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
				LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
				PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
				RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
				SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) <b>1 916 418</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 916 692</b>	(51) <b>H01H 83/04</b>	(11) <b>1 917 082</b>	(51) <b>B01D 15/16</b>
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009		
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010		
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) <b>1 917 085</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
				CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
				ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
				IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
				LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
				NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
				PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
				SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
				SK 02.12.2009	
(11) <b>1 916 435</b>	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 916 740</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>	(11) <b>1 917 115</b>	(51) <b>B22D 11/20</b>
(84) AT 22.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) EE 16.12.2009	(84) ES 27.03.2010	(84) BG 03.09.2009	(84) CZ 03.06.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	FR 02.11.2009	IE 03.06.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	PL 16.12.2009	RO 16.12.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LV 03.06.2009	MC 31.10.2009
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	SK 16.12.2009		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009			PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009			SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008			SK 03.06.2009	
(11) <b>1 916 437</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 916 797</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 917 116</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 03.09.2009
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	CZ 03.06.2009	DE 02.03.2010
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
FI 26.08.2009	FR 02.11.2009	FI 24.06.2009	IE 26.07.2009	FR 02.11.2009	IE 03.06.2009
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LV 24.06.2009	MC 31.07.2009	LV 03.06.2009	MC 31.08.2009
MC 31.10.2009	NL 26.08.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
RO 26.08.2009	SI 26.08.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
SK 26.08.2009				SK 03.06.2009	
(11) <b>1 916 438</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>1 916 902</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>	(11) <b>1 917 952</b>	(51) <b>A61B 17/62</b>
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	PT 16.04.2010	SI 16.12.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
MC 31.10.2009	NL 23.09.2009	SK 16.12.2009		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010			SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
RO 23.09.2009	SI 23.09.2009				
SK 23.09.2009					
(11) <b>1 916 498</b>	(51) <b>G01B 7/30</b>				
(84) BG 27.08.2009	(84) CZ 27.05.2009				

PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	RO 10.06.2009	SI 10.06.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	SK 10.06.2009		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(11) <b>1 917 118</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	(11) <b>1 917 233</b>	(51) <b>C07C 215/68</b>	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.08.2009	(11) <b>1 917 340</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) <b>1 917 135</b>	(51) <b>B29C 55/22</b>	FI 17.12.2008	FR 31.08.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	IE 23.08.2009	IS 17.04.2009	IE 21.08.2009	IS 17.04.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	MC 31.08.2009	NL 17.12.2008	MC 31.08.2009	NL 17.12.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) <b>1 917 242</b>	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>1 917 365</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
(11) <b>1 917 162</b>	(51) <b>B60P 3/22</b>	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(84) SI 07.04.2010		IE 18.08.2009	IS 14.05.2009	(11) <b>1 917 383</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>
(11) <b>1 917 170</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(84) SI 07.04.2010		MC 31.08.2009	NL 14.01.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
(11) <b>1 917 180</b>	(51) <b>B63B 1/00</b>	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	(11) <b>1 917 286</b>	(51) <b>C08G 18/68</b>	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	IE 21.08.2009	IS 27.09.2009	SK 14.10.2009	
SK 30.12.2009		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) <b>1 917 385</b>	(51) <b>D01F 9/08</b>
		MC 31.08.2009	RO 27.05.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
		SK 27.05.2009		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
				SI 03.03.2010	
(11) <b>1 917 182</b>	(51) <b>B63G 13/02</b>	(11) <b>1 917 293</b>	(51) <b>C08G 79/04</b>	(11) <b>1 917 401</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
CZ 07.10.2009	EE 07.10.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	IE 04.08.2009	IS 05.03.2009		
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) <b>1 917 413</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 27.08.2009
		PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
(11) <b>1 917 193</b>	(51) <b>B65D 5/32</b>	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SK 05.11.2008		FI 27.05.2009	FR 31.08.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010			IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) <b>1 917 294</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	MC 31.08.2009	NL 27.05.2009
(11) <b>1 917 198</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
IE 27.07.2009	IS 14.05.2009			SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
MC 31.07.2009		(11) <b>1 917 312</b>	(51) <b>C09B 23/06</b>		
		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) <b>1 917 419</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
(11) <b>1 917 215</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 06.08.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IE 16.08.2009	IS 29.08.2009	FI 06.05.2009	FR 31.08.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IE 06.05.2009	IS 06.09.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	MC 31.08.2009	NL 29.04.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	MC 31.08.2009	PL 06.05.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 06.08.2009	SK 06.05.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009			(11) <b>1 917 445</b>	(51) <b>F15B 15/20</b>
SK 18.11.2009		(11) <b>1 917 325</b>	(51) <b>C09K 19/40</b>	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
		BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FR 31.08.2009	IE 07.08.2009
		IE 28.07.2009	IS 07.05.2009		
		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009		
		MC 31.07.2009	NL 07.01.2009		





NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 919 327</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LV 07.10.2009	PL 07.10.2009
SK 23.12.2009		BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
(11) <b>1 918 443</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 28.04.2009	FI 08.04.2009	IE 17.07.2009	(11) <b>1 919 636</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	LV 08.04.2009	MC 31.07.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
MC 30.09.2009	NL 28.01.2009	SK 08.04.2009		LV 16.12.2009	PL 16.12.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) <b>1 919 454</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) <b>1 919 649</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>
(11) <b>1 918 496</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 15.07.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(11) <b>1 919 475</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
FR 02.11.2009	IE 15.07.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	FI 11.03.2009	IE 26.07.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
LV 15.07.2009	MC 31.10.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	LV 11.03.2009	MC 31.07.2009	(11) <b>1 919 663</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
SK 15.07.2009		SK 11.03.2009		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(11) <b>1 918 541</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>1 919 483</b>	(51) <b>A61K 31/64</b>	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
FR 02.11.2009	IS 25.06.2009	RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SK 30.12.2009		SK 18.11.2009	
MC 31.10.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 919 517</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 919 680</b>	(51) <b>B29B 11/12</b>
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
(11) <b>1 918 633</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	FI 14.01.2009	IE 14.07.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 14.01.2009	MC 31.07.2009	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 18.11.2009	
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SK 14.01.2009		(11) <b>1 919 683</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) <b>1 919 600</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(11) <b>1 919 041</b>	(51) <b>H01R 33/02</b>	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
(84) FR 02.11.2009	(84) NL 12.08.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
SK 12.08.2009		IE 04.08.2009	IS 01.08.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(11) <b>1 919 138</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	MC 31.08.2009	PL 01.04.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	(11) <b>1 919 695</b>	(51) <b>B29D 30/42</b>
EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	SK 01.04.2009		FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	(11) <b>1 919 604</b>	(51) <b>B01J 2/16</b>	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	SI 20.01.2010	
SK 14.10.2009		IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) <b>1 919 714</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(11) <b>1 919 314</b>	(51) <b>A41F 1/06</b>	LV 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	(11) <b>1 919 613</b>	(51) <b>B01J 23/56</b>	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
LV 02.12.2009	PT 02.04.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
				PL 21.10.2009	PT 22.02.2010

RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 919 969</b>	(51) <b>C08F 214/06</b>	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 24.03.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(11) <b>1 919 758</b>	(51) <b>B62D 35/02</b>	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	FI 24.12.2008	FR 31.08.2009	PT 02.04.2010	SI 02.12.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	SK 02.12.2009	
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(11) <b>1 920 095</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	MC 31.08.2009	NL 24.12.2008	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) <b>1 920 097</b>	(51) <b>D04B 7/32</b>
SK 14.10.2009		(11) <b>1 919 974</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
(11) <b>1 919 775</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(84) BG 26.02.2009	(84) DK 26.11.2008	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	IE 01.08.2009	IS 26.03.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
SI 03.03.2010		LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010
(11) <b>1 919 780</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	MC 31.08.2009	PT 27.04.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>1 919 975</b>	(51) <b>C08G 63/42</b>	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.08.2009	(11) <b>1 920 102</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(84) AT 27.06.2009	(84) BE 30.06.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	FI 17.12.2008	FR 31.08.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	IE 28.08.2009	IS 17.04.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
SK 07.10.2009		LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009
(11) <b>1 919 792</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	MC 31.08.2009	PL 17.12.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	MC 30.06.2009	NL 10.06.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 10.06.2009	PT 10.10.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>1 919 992</b>	(51) <b>C08J 9/42</b>	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) <b>1 920 155</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) IS 06.05.2010
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SI 24.02.2010		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 919 993</b>	(51) <b>C08J 9/42</b>	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(11) <b>1 919 844</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) <b>1 920 173</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 01.07.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	FI 01.04.2009	FR 31.08.2009
(11) <b>1 919 850</b>	(51) <b>C07C 2/32</b>	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) <b>1 919 996</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	MC 31.08.2009	NL 01.04.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
FI 18.03.2009	FR 31.08.2009	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
IE 11.08.2009	IS 18.07.2009	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) <b>1 920 178</b>	(51) <b>F16L 7/00</b>
MC 31.08.2009	NL 18.03.2009	FI 26.08.2009	IE 31.08.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LV 26.08.2009	MC 31.08.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
(11) <b>1 919 903</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(11) <b>1 920 012</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(84) BG 06.08.2009	(84) CZ 06.05.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
SI 27.01.2010		IE 09.08.2009	IS 06.09.2009	(11) <b>1 920 206</b>	(51) <b>F27D 3/14</b>
(11) <b>1 919 943</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	MC 31.08.2009	RO 06.05.2009	EE 25.03.2009	IE 16.08.2009
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
SI 24.03.2010		(11) <b>1 920 019</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	LV 25.03.2009	MC 31.08.2009
		(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009

SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(11) <b>1 920 618</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
(11) <b>1 920 238</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 920 444</b>	(51) <b>H01B 3/22</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	FI 03.12.2008	IE 29.08.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
IE 01.09.2009	IS 10.10.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	LV 03.12.2008	MC 31.08.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
MC 30.09.2009	NL 10.06.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008		
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	SK 03.12.2008		(11) <b>1 920 635</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
SK 10.06.2009				(84) ES 24.04.2010	(84) IS 13.05.2010
		(11) <b>1 920 450</b>	(51) <b>H01H 25/06</b>	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(11) <b>1 920 255</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	SI 13.01.2010	
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	FI 08.04.2009	IE 21.08.2009		
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) <b>1 920 636</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	LV 08.04.2009	MC 31.08.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SI 13.01.2010		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
		RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) <b>1 920 264</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	SK 08.04.2009		FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010			LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(11) <b>1 920 474</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SI 27.01.2010		EE 28.10.2009	ES 08.02.2010		
(11) <b>1 920 267</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(11) <b>1 920 642</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
(84) CY 16.09.2009	(84) DK 16.09.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	SK 28.10.2009			
(11) <b>1 920 283</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	(11) <b>1 920 480</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	(11) <b>1 920 653</b>	(51) <b>A01K 97/02</b>
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) FR 01.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) <b>1 920 489</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IE 12.09.2009	IS 29.11.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	FI 21.01.2009	IE 03.08.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	MC 30.09.2009	NL 29.07.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	LV 21.01.2009	MC 31.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
(11) <b>1 920 355</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	SK 21.01.2009		(11) <b>1 920 901</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>
CZ 21.10.2009	EE 21.10.2009			(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(11) <b>1 920 522</b>	(51) <b>H02K 5/15</b>	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 15.07.2009	LV 27.01.2010	PL 27.01.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009		
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	FI 15.04.2009	FR 31.08.2009	(11) <b>1 920 932</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
		IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
(11) <b>1 920 415</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	MC 31.08.2009	NL 15.04.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 20.01.2010	
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 15.04.2009			
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010			(11) <b>1 920 953</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) <b>1 920 582</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
		FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
(11) <b>1 920 434</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
CY 21.10.2009	DK 21.10.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009		
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	SK 11.11.2009		(11) <b>1 921 004</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>
LV 21.10.2009	PT 22.02.2010			(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
				LV 17.03.2010	PL 17.03.2010



SI 17.03.2010		(11) <b>1 921 921</b>	(51) <b>A22B 3/08</b>	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(11) <b>1 921 060</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	SK 09.12.2009	
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(11) <b>1 922 017</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
SI 03.03.2010		FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009
(11) <b>1 921 192</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
(84) SI 07.04.2010		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) <b>1 921 297</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	IE 16.08.2009	IS 08.08.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 921 924</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	MC 31.08.2009	NL 08.04.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) IE 31.08.2009		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) <b>1 921 932</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	BG 11.05.2009	DK 11.02.2009	(11) <b>1 922 043</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 11.02.2009	IE 24.08.2009	BG 14.01.2010	EE 14.10.2009
SK 02.12.2009		IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010
(11) <b>1 921 305</b>	(51) <b>F02M 59/02</b>	LV 11.02.2009	MC 31.08.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(11) <b>1 922 060</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) <b>1 921 937</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	FI 14.01.2009	IE 04.08.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LV 14.01.2009	MC 31.08.2009
(11) <b>1 921 322</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 14.01.2009	
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	(11) <b>1 921 941</b>	(51) <b>A45C 13/36</b>	(11) <b>1 922 074</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
SK 23.12.2009		FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(11) <b>1 921 410</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009	SI 17.02.2010	
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	LV 17.06.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 922 089</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>
EE 04.11.2009	LT 04.11.2009	NL 17.06.2009	PT 17.10.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
LV 04.11.2009	RO 04.11.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
SI 04.11.2009		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) <b>1 921 666</b>	(51) <b>H01K 1/18</b>	(11) <b>1 921 955</b>	(51) <b>A47J 42/08</b>	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	IE 17.07.2009	IS 24.04.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	MC 31.07.2009	NL 24.12.2008
(11) <b>1 921 703</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) SI 07.04.2010		NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) <b>1 921 796</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) <b>1 921 959</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 922 133</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
SK 16.12.2009		SK 09.12.2009		PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
(11) <b>1 921 803</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 921 960</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SK 04.11.2009	
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) <b>1 922 139</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
				LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
				NL 16.12.2009	PL 16.12.2009

PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	MC 31.08.2009	NL 25.02.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
SK 16.12.2009		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LV 25.03.2009	MC 30.09.2009
(11) <b>1 922 162</b>	(51) <b>B21D 37/16</b>	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) DK 25.02.2009	SK 25.02.2009		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) <b>1 922 238</b>	(51) <b>B62B 9/28</b>	SK 25.03.2009	
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) <b>1 922 355</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>
LV 25.02.2009	MC 30.09.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) <b>1 922 171</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 05.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	FI 11.03.2009	IE 25.08.2009
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LV 11.03.2009	MC 31.08.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
MC 30.09.2009	NL 05.08.2009	(11) <b>1 922 253</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
RO 05.08.2009	SI 05.08.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SK 11.03.2009	
SK 05.08.2009		ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) <b>1 922 373</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>1 922 185</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
LV 20.01.2010	PT 20.05.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 922 386</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
SI 20.01.2010		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
(11) <b>1 922 192</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>	(11) <b>1 922 254</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) <b>1 922 256</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	SK 11.11.2009	
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) <b>1 922 420</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 922 207</b>	(51) <b>B29C 63/16</b>	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SK 09.12.2009		NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) <b>1 922 316</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) <b>1 922 457</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 922 341</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	FI 29.04.2009	HU 06.09.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 05.09.2009	IS 29.08.2009
(11) <b>1 922 219</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	MC 30.09.2009	PL 29.04.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	FI 31.12.2008	FR 31.08.2009	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	IE 11.08.2009	IS 30.04.2009	SI 06.09.2009	SK 29.04.2009
SI 24.02.2010		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) <b>1 922 461</b>	(51) <b>E05B 29/00</b>
(11) <b>1 922 228</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	MC 31.08.2009	PL 31.12.2008	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SK 31.12.2008		SI 24.02.2010	
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) <b>1 922 342</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 922 498</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
FR 31.08.2009	IE 31.08.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
LV 24.12.2008	MC 31.08.2009	FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	PT 11.06.2010	
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	(11) <b>1 922 500</b>	(51) <b>F16H 61/22</b>
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
SK 24.12.2008		SK 07.10.2009		EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
(11) <b>1 922 237</b>	(51) <b>B62B 3/16</b>	(11) <b>1 922 347</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
CZ 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
IE 31.08.2009	IS 25.06.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	FI 25.03.2009	IE 05.09.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009





IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
LV 08.07.2009	MC 31.08.2009	SI 10.03.2010			
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009				
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	(11) <b>1 923 976</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>	(11) <b>1 924 214</b>	(51) <b>A61C 13/28</b>
SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
		DK 17.06.2009	ES 28.09.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
(11) <b>1 923 300</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	FI 17.06.2009	FR 02.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	IE 17.06.2009	IS 17.10.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	MC 31.10.2009	PL 17.06.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(11) <b>1 923 302</b>	(51) <b>B62J 99/00</b>	(11) <b>1 923 997</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>	(11) <b>1 924 270</b>	(51) <b>A61K 33/26</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) LV 17.03.2010
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	SI 17.03.2010	
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010		
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009			(11) <b>1 924 305</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>
LV 23.09.2009	MC 30.11.2009	(11) <b>1 924 062</b>	(51) <b>H04M 1/18</b>	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	SI 24.02.2010	
		FI 30.09.2009	IS 30.01.2010		
(11) <b>1 923 312</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(11) <b>1 924 336</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	MC 31.01.2010	NL 30.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SI 17.02.2010				SI 17.02.2010	
(11) <b>1 923 314</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>	(11) <b>1 924 131</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 924 346</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	SI 03.03.2010	
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009		
		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) <b>1 924 349</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>
(11) <b>1 923 317</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	SK 23.12.2009		LV 27.01.2010	PL 27.01.2010
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010			PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
(11) <b>1 923 323</b>	(51) <b>B65D 71/42</b>	(11) <b>1 924 156</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 924 356</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) IS 20.05.2010	(84) LT 20.01.2010
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	LV 20.01.2010	
SI 03.03.2010		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009		
		FI 06.05.2009	IE 29.08.2009	(11) <b>1 924 360</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 923 373</b>	(51) <b>C04B 35/80</b>	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LV 06.05.2009	MC 31.08.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	IE 07.09.2009	IS 18.07.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	SK 06.05.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
				MC 30.09.2009	NL 18.03.2009
(11) <b>1 923 417</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 924 175</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010		
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009			(11) <b>1 924 369</b>	(51) <b>B21B 37/32</b>
MC 30.11.2009	SE 14.10.2009	(11) <b>1 924 185</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
		LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
		NL 27.01.2010	PL 27.01.2010		
(11) <b>1 923 592</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) <b>1 924 373</b>	(51) <b>B22D 19/14</b>
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009			(84) SI 07.04.2010	
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) <b>1 924 202</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>		
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	(84) BE 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(11) <b>1 924 377</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 29.10.2009
LV 14.10.2009	MC 30.11.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	IE 13.09.2009	IS 26.12.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
		MC 30.09.2009	NL 26.08.2009	MC 30.09.2009	NL 29.07.2009
(11) <b>1 923 621</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009

SK 29.07.2009		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 924 381</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LV 07.01.2009	MC 30.09.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
IE 28.08.2009	IS 29.11.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) <b>1 924 476</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	SK 07.01.2009	
MC 31.08.2009	NL 29.07.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(11) <b>1 924 509</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
(11) <b>1 924 403</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 15.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
CZ 15.07.2009	EE 15.07.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) <b>1 924 479</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	SK 14.10.2009	
MC 30.09.2009	PL 15.07.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) <b>1 924 513</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	SI 17.03.2010		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.09.2009
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	(11) <b>1 924 480</b>	(51) <b>B62B 9/20</b>	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009
(11) <b>1 924 405</b>	(51) <b>B24D 3/06</b>	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LV 03.06.2009	MC 30.09.2009
(11) <b>1 924 420</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	SK 03.06.2009	
SI 24.02.2010		SK 11.11.2009		(11) <b>1 924 516</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(11) <b>1 924 421</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>	(11) <b>1 924 493</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	FI 18.02.2009	IE 08.09.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	IE 12.09.2009	IS 08.08.2009	LV 18.02.2009	MC 30.09.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	MC 30.09.2009	NL 08.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	SK 18.02.2009	
(11) <b>1 924 426</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>	SK 08.04.2009		(11) <b>1 924 527</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>
(84) NL 01.04.2010		(11) <b>1 924 497</b>	(51) <b>B64D 31/10</b>	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
(11) <b>1 924 429</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 30.09.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
(84) AT 23.06.2009	(84) BE 30.06.2009	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	IE 15.08.2009	IS 27.09.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	MC 31.08.2009	NL 27.05.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	MC 30.09.2009	NL 08.07.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
MC 30.06.2009	PL 18.02.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SK 08.07.2009		(11) <b>1 924 544</b>	(51) <b>C07C 47/198</b>
(11) <b>1 924 462</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>1 924 503</b>	(51) <b>B65B 59/00</b>	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	FI 14.01.2009	IE 15.09.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 14.01.2009	MC 30.09.2009
MC 30.09.2009	NL 07.01.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
SK 07.01.2009		(11) <b>1 924 506</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 924 572</b>	(51) <b>C07D 333/40</b>
(11) <b>1 924 468</b>	(51) <b>B60R 22/00</b>	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009

FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	ES 09.08.2009	IE 08.08.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LV 10.06.2009	MC 30.09.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	LV 29.04.2009	MC 31.08.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
SK 30.12.2009		SK 10.06.2009		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
				SK 29.04.2009	
(11) <b>1 924 590</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 924 756</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 924 971</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BG 06.08.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) BG 27.08.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	CZ 27.05.2009	EE 27.05.2009
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	IE 07.08.2009	IS 27.09.2009
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	FI 06.05.2009	IE 15.09.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	MC 31.08.2009	NL 27.05.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	LV 06.05.2009	MC 30.09.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009		
(11) <b>1 924 605</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 924 793</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 925 008</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) SI 07.04.2010		(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010			IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) <b>1 924 799</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LT 27.01.2010		SI 20.01.2010	
		PT 27.05.2010			
(11) <b>1 924 612</b>	(51) <b>C08F 8/08</b>	(11) <b>1 924 865</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>1 925 048</b>	(51) <b>H01M 4/84</b>
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IE 28.07.2009	IS 07.05.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010			LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
SI 13.01.2010				MC 31.07.2009	NL 07.01.2009
		(11) <b>1 924 869</b>	(51) <b>G01S 1/66</b>	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
(11) <b>1 924 634</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010		
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010		
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009			(11) <b>1 925 061</b>	(51) <b>H02G 15/007</b>
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) <b>1 924 889</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 30.09.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
IS 28.02.2010	LV 28.10.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
SK 28.10.2009		IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		MC 30.09.2009	PL 14.01.2009	SK 23.12.2009	
(11) <b>1 924 662</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009		
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) <b>1 925 074</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	SK 14.01.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008			BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) <b>1 924 897</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
IE 24.08.2009	IS 26.03.2009	(84) SI 07.04.2010		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008			IE 23.08.2009	IS 10.04.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) <b>1 924 909</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	MC 31.08.2009	NL 10.12.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SK 26.11.2008		DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
		IE 03.08.2009	IS 26.03.2009		
(11) <b>1 924 693</b>	(51) <b>C12N 15/69</b>	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(11) <b>1 925 088</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) SI 07.04.2010		NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
		PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009
(11) <b>1 924 747</b>	(51) <b>E02B 3/04</b>	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SK 26.11.2008		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009			IE 14.08.2009	IS 13.09.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(11) <b>1 924 953</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
LV 16.12.2009	RO 16.12.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	MC 31.08.2009	NL 13.05.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
SK 16.12.2009		LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	SK 13.05.2009	
(11) <b>1 924 751</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>				
(84) SI 07.04.2010		(11) <b>1 924 966</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) <b>1 925 117</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
		BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009
		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009



ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
IE 23.08.2009	IS 05.12.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	MC 30.11.2009	PL 04.11.2009
MC 31.08.2009	NL 05.08.2009	LV 28.10.2009	MC 30.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SK 04.11.2009	
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
(11) <b>1 925 124</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>1 925 508</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 925 897</b>	(51) <b>F27D 1/04</b>
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	BG 23.03.2010	EE 23.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
		IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
(11) <b>1 925 174</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009		
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010			(11) <b>1 926 098</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(11) <b>1 925 513</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(11) <b>1 925 185</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009			(11) <b>1 926 364</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
FI 07.01.2009	IE 11.09.2009	(11) <b>1 925 533</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) AT 21.05.2009	(84) BE 31.05.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
LV 07.01.2009	MC 30.09.2009	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IE 13.05.2009	IS 13.09.2009		
SK 07.01.2009		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) <b>1 926 373</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
		MC 31.05.2009	NL 13.05.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
(11) <b>1 925 238</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 12.11.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SI 27.01.2010	
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009			(11) <b>1 926 388</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(11) <b>1 925 557</b>	(51) <b>B65B 51/14</b>	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
FI 12.08.2009	FR 12.10.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	IE 31.08.2009	IS 06.09.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
MC 30.09.2009	NL 12.08.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	MC 31.08.2009	RO 06.05.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	LV 02.09.2009	MC 30.11.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009		
SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(11) <b>1 926 389</b>	(51) <b>A23G 9/20</b>
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) <b>1 925 284</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	SK 02.09.2009		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009			DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	(11) <b>1 925 653</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	FI 17.12.2008	IE 13.09.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LV 17.12.2008	PL 17.12.2008
FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SK 17.12.2008	
MC 30.11.2009	PL 21.10.2009			(11) <b>1 926 399</b>	(51) <b>A23L 2/66</b>
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) <b>1 925 754</b>	(51) <b>E02F 9/02</b>	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
SK 21.10.2009		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
		FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 18.02.2009	IE 13.09.2009
(11) <b>1 925 288</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LV 18.02.2009	MC 30.09.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	SK 23.12.2009			
SI 27.01.2010				(11) <b>1 926 400</b>	(51) <b>A23L 3/3418</b>
		(11) <b>1 925 842</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
(11) <b>1 925 346</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009		

LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(11) <b>1 926 573</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(11) <b>1 926 642</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 07.04.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(11) <b>1 926 414</b>	(51) <b>A47G 21/18</b>	(11) <b>1 926 574</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LV 07.01.2009	MC 30.09.2009
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	SI 20.01.2010		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
MC 30.09.2009	NL 22.07.2009	(11) <b>1 926 583</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>1 926 648</b>	(51) <b>B61C 3/00</b>
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010
RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	DE 02.02.2010	DK 01.07.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
(11) <b>1 926 424</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	FI 01.07.2009	FR 01.09.2009	(11) <b>1 926 653</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	IE 12.07.2009	IS 01.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	MC 31.07.2009	NL 01.07.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
FI 19.08.2009	IE 28.08.2009	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	SI 06.01.2010	
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009		
LV 19.08.2009	MC 31.08.2009	(11) <b>1 926 606</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>1 926 656</b>	(51) <b>B63C 11/20</b>
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
SK 19.08.2009		LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
(11) <b>1 926 454</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	SK 16.12.2009		RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
SI 24.03.2010				SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(11) <b>1 926 504</b>	(51) <b>A61L 24/08</b>	(11) <b>1 926 628</b>	(51) <b>B60P 3/00</b>	(11) <b>1 926 662</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 30.09.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	FI 22.04.2009	FR 30.09.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009
		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) <b>1 926 533</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	MC 30.09.2009	NL 22.04.2009	MC 30.09.2009	NL 08.04.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009
SI 10.03.2010		SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SK 08.04.2009	
(11) <b>1 926 540</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>	(11) <b>1 926 631</b>	(51) <b>B60R 1/076</b>	(11) <b>1 926 670</b>	(51) <b>B65D 71/28</b>
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	FI 27.05.2009	IE 05.09.2009
LV 16.09.2009	PL 16.09.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	LV 17.12.2008	MC 30.09.2009	LV 27.05.2009	MC 30.09.2009
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(11) <b>1 926 557</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	SK 17.12.2008			
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010			(11) <b>1 926 705</b>	(51) <b>C07C 255/58</b>
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010			(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
				CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
(11) <b>1 926 560</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>	(11) <b>1 926 633</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	SK 02.09.2009	
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009		
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) <b>1 926 723</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	SK 16.09.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009

CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(11) <b>1 926 787</b>	(51) <b>C09D 133/08</b>	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	(84) IS 27.05.2010	(84) LT 27.01.2010	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
IE 18.08.2009	IS 13.09.2009	LV 27.01.2010	PT 27.05.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	SI 27.01.2010		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
MC 31.08.2009	NL 13.05.2009	(11) <b>1 926 790</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) <b>1 926 893</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
SK 13.05.2009		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
		FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010
(11) <b>1 926 738</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 27.01.2010	
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010		
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) <b>1 926 903</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010			LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) <b>1 926 798</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	SI 17.03.2010	
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009		
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 926 924</b>	(51) <b>F16H 21/38</b>
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
		IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
(11) <b>1 926 744</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
(84) SI 07.04.2010		PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
		RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	SI 13.01.2010	
(11) <b>1 926 762</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009		
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009			(11) <b>1 926 925</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>1 926 809</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 24.02.2010	
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010				
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 926 844</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>1 926 927</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
		BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	SI 03.03.2010	
(11) <b>1 926 771</b>	(51) <b>C08K 5/5333</b>	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009		
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 27.08.2009	FR 30.09.2009	IE 14.09.2009	(11) <b>1 926 931</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	LV 06.05.2009	MC 30.09.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
LV 27.05.2009	MC 30.09.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	SK 06.05.2009		RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009			SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009				
SK 27.05.2009					
(11) <b>1 926 772</b>	(51) <b>C08K 7/08</b>	(11) <b>1 926 852</b>	(51) <b>D03C 9/06</b>	(11) <b>1 926 956</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 16.12.2009	
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 09.12.2009			
(11) <b>1 926 774</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 926 873</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 926 986</b>	(51) <b>G01N 27/24</b>
(84) BG 23.03.2010	(84) EE 23.12.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 13.08.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	FI 04.03.2009	FR 31.08.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LV 13.05.2009	MC 30.09.2009
SK 23.12.2009		MC 31.08.2009	NL 04.03.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
(11) <b>1 926 784</b>	(51) <b>C09D 5/24</b>	(11) <b>1 926 886</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(11) <b>1 927 053</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>
(84) ES 24.04.2010	(84) IS 13.05.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
SI 13.01.2010		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
				IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
				LV 18.11.2009	NL 18.11.2009



PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	MC 30.09.2009	NL 24.06.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
SK 18.11.2009		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009		
(11) <b>1 927 055</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>1 927 335</b>	(51) <b>A61K 8/03</b>	(11) <b>1 927 699</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(11) <b>1 927 086</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 26.11.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LV 18.11.2009	PT 18.03.2010
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	MC 30.11.2009	PL 21.10.2009	SK 18.11.2009	
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) <b>1 927 705</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009	SK 21.10.2009		CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) <b>1 927 369</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
SK 26.08.2009		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	MC 30.11.2009	PL 09.09.2009
(11) <b>1 927 111</b>	(51) <b>G11C 11/4099</b>	(11) <b>1 927 402</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) <b>1 927 797</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	IE 28.10.2009	IS 28.02.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
FR 30.09.2009	IE 19.09.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	MC 30.11.2009	PL 28.10.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
LV 03.06.2009	MC 30.09.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	SK 28.10.2009		PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) <b>1 927 504</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
SK 03.06.2009		(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(11) <b>1 927 824</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
(11) <b>1 927 148</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 04.06.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	FI 12.08.2009	FR 02.11.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	MC 31.10.2009	NL 12.08.2009
MC 30.09.2009	NL 04.03.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SK 11.11.2009		RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) <b>1 927 516</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(11) <b>1 927 906</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>
(11) <b>1 927 155</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
(84) SI 07.04.2010		LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
(11) <b>1 927 188</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	SI 03.03.2010	
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(11) <b>1 927 557</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 928 177</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 24.03.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) <b>1 927 230</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 927 601</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	SI 17.02.2010	
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	(11) <b>1 928 230</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(84) PL 31.03.2010	
(11) <b>1 927 256</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) <b>1 928 333</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) <b>1 927 608</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	FI 10.06.2009	IE 25.09.2009
(11) <b>1 927 273</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	LV 10.06.2009	MC 30.09.2009
BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	NL 10.06.2009	PL 10.06.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	MC 30.11.2009	NL 16.09.2009	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
IE 01.09.2009	IS 24.10.2009			SK 10.06.2009	
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009				

(11) <b>1 928 354</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	(11) <b>1 928 637</b>	(51) <b>B27K 3/36</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SK 04.11.2009		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010			EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) <b>1 928 448</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 30.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SK 11.11.2009		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
		IE 02.09.2009	IS 02.01.2010		
(11) <b>1 928 373</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	(11) <b>1 928 660</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	MC 30.09.2009	NL 02.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009			PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010				
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) <b>1 928 484</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 928 662</b>	(51) <b>B41F 9/08</b>
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
				FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
(11) <b>1 928 382</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 928 558</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009		
LV 18.11.2009	NL 18.11.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009		
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009		
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009				
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009				
(11) <b>1 928 392</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>1 928 574</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>1 928 676</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
IE 08.09.2009	IS 08.11.2009			LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
LT 08.07.2009	LV 08.07.2009			PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
MC 30.09.2009	PL 08.07.2009			RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009			SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
SI 08.07.2009	SK 08.07.2009				
(11) <b>1 928 407</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 928 593</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 928 678</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.10.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
FI 18.03.2009	IE 11.09.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	FI 22.07.2009	FR 30.09.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
LV 18.03.2009	MC 30.09.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	MC 30.09.2009	NL 22.07.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009			PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
SK 18.03.2009				SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
(11) <b>1 928 427</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 928 597</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>1 928 680</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
(84) BG 30.03.2010	(84) IS 30.04.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.05.2009
RO 30.12.2009		CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
		EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
		FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
		IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
		LV 03.06.2009	MC 30.09.2009	LV 11.02.2009	MC 30.09.2009
		NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
		PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
		SK 03.06.2009			
(11) <b>1 928 431</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 928 609</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>	(11) <b>1 928 698</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>
(84) DK 31.08.2009	(84) EE 31.08.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 30.09.2009
IE 23.08.2009	IS 30.04.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009
LT 23.08.2009	MC 31.08.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
SI 31.12.2008		IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	FR 30.09.2009	IE 13.05.2009
		PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
		RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	LV 13.05.2009	MC 30.09.2009
		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009		
(11) <b>1 928 442</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>				
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009				
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009				
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009				
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009				
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009				

NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	ES 11.04.2009	IE 31.12.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LV 31.12.2008	MC 30.09.2009
(11) <b>1 928 699</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.09.2009	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	SK 14.10.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	(11) <b>1 928 765</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>	SK 31.12.2008	
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) EE 14.10.2009	(11) <b>1 928 842</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
LV 03.06.2009	MC 30.09.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	SK 14.10.2009		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) <b>1 928 708</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 928 768</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>	LV 18.11.2009	PL 18.11.2009
(84) SI 07.04.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(11) <b>1 928 723</b>	(51) <b>B62D 7/09</b>	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009	SK 18.11.2009	
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	(11) <b>1 928 854</b>	(51) <b>C07D 321/10</b>
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) <b>1 928 772</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
(11) <b>1 928 737</b>	(51) <b>B64D 13/08</b>	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 30.09.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(11) <b>1 928 778</b>	(51) <b>B66C 23/80</b>	SK 16.12.2009	
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	(11) <b>1 928 869</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	SI 10.02.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
MC 30.09.2009	NL 07.01.2009	(11) <b>1 928 784</b>	(51) <b>C01B 21/09</b>	(11) <b>1 928 921</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SK 07.01.2009		IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) <b>1 928 739</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	LV 14.10.2009	RO 14.10.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SI 17.02.2010	
CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) <b>1 928 811</b>	(51) <b>C07C 17/16</b>	(11) <b>1 928 925</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	FI 31.12.2008	FR 31.08.2009	(11) <b>1 928 929</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
SK 09.12.2009		MC 31.08.2009	NL 31.12.2008	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
(11) <b>1 928 740</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 17.02.2010	
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) <b>1 928 979</b>	(51) <b>C09K 19/56</b>
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) <b>1 928 833</b>	(51) <b>C07D 215/40</b>	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
SI 17.02.2010		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(11) <b>1 928 743</b>	(51) <b>B64D 33/10</b>	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	IE 15.09.2009	IS 04.07.2009
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	FR 30.09.2009	IE 26.09.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	MC 30.09.2009	NL 04.03.2009
IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	LV 18.02.2009	MC 30.09.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) <b>1 928 991</b>	(51) <b>C11D 1/74</b>
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SK 18.02.2009		(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
(11) <b>1 928 747</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>	(11) <b>1 928 839</b>	(51) <b>C07D 231/16</b>	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 31.03.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010





(11) <b>1 929 486</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	SK 09.09.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) <b>1 929 590</b>	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	(84) BE 30.09.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 25.02.2009	SK 24.12.2008	
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	EE 25.02.2009	(11) <b>1 929 746</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IE 18.08.2009	IS 29.08.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 25.06.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
MC 31.08.2009	NL 29.04.2009	LV 25.02.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	NL 25.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 12.08.2009	IE 24.08.2009	IS 03.10.2009
SK 29.04.2009		SE 25.05.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
		SK 25.02.2009	MC 31.08.2009	NL 03.06.2009
(11) <b>1 929 490</b>	(51) <b>H01F 38/12</b>	(11) <b>1 929 629</b>	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) SI 07.04.2010	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(11) <b>1 929 638</b>		
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(84) AT 07.10.2009	(51) <b>H04B 1/08</b>	(11) <b>1 929 747</b>
SI 20.01.2010		BG 07.01.2010	(84) BE 07.10.2009	(84) FI 24.03.2010
		DK 07.10.2009	CZ 07.10.2009	LV 24.03.2010
(11) <b>1 929 537</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	ES 18.01.2010	EE 07.10.2009	SI 24.03.2010
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	IS 07.02.2010	FI 07.10.2009	
BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009	LV 07.10.2009	LT 07.10.2009	(11) <b>1 929 817</b>
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	PL 07.10.2009	NL 07.10.2009	(84) SI 07.04.2010
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	RO 07.10.2009	PT 08.02.2010	
IE 22.08.2009	IS 22.11.2009	SI 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 929 820</b>
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009		SK 07.10.2009	(84) AT 23.12.2009
MC 31.08.2009	NL 22.07.2009	(11) <b>1 929 666</b>		BG 23.03.2010
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) AT 04.03.2009	(51) <b>H04B 7/185</b>	EE 23.12.2009
RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	BG 04.06.2009	(84) BE 30.09.2009	FI 23.12.2009
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	DK 04.03.2009	CZ 04.03.2009	LT 23.12.2009
		EE 04.03.2009	EE 04.03.2009	NL 23.12.2009
(11) <b>1 929 539</b>	(51) <b>H01L 31/00</b>	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	PT 23.04.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	SE 23.12.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	LV 04.03.2009	MC 30.09.2009	SK 23.12.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) <b>1 929 821</b>
(11) <b>1 929 554</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 16.12.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.06.2009	SK 04.03.2009		BG 16.03.2010
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009			EE 16.12.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) <b>1 929 674</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>	ES 27.03.2010
FI 11.03.2009	FR 30.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	IS 16.04.2010
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	LV 16.12.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 16.12.2009
MC 30.09.2009	NL 11.03.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	RO 16.12.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 17.02.2010		SI 16.12.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009			
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) <b>1 929 708</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 929 858</b>
		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(11) <b>1 929 586</b>	(51) <b>H01R 13/115</b>	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 10.03.2010
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 10.03.2010
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009			
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	(11) <b>1 929 736</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 929 890</b>
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	(84) AT 11.11.2009
FR 30.09.2009	IE 29.09.2009	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009	CY 11.11.2009
IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	DK 11.11.2009
LV 10.06.2009	MC 30.09.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	FI 11.11.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	IE 22.09.2009	IS 08.11.2009	LT 11.11.2009
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	PT 11.03.2010
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	MC 30.09.2009	NL 08.07.2009	SI 11.11.2009
SK 10.06.2009		PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	
		RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	(11) <b>1 930 026</b>
(11) <b>1 929 589</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	SK 08.07.2009		(84) AT 10.03.2010
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009			FI 10.03.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>1 929 742</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 930 271</b>
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) FI 31.03.2010
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	LV 31.03.2010
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SI 31.03.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	FI 24.12.2008	IE 01.08.2009	
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(11) <b>1 930 352</b>
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	LV 24.12.2008	MC 31.08.2009	(84) AT 10.02.2010
				IS 10.06.2010
				(84) ES 21.05.2010
				LT 10.02.2010

LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	MC 30.09.2009	PL 22.04.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
(11) <b>1 930 407</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	SK 22.04.2009		SK 16.09.2009	
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) <b>1 931 472</b>	(51) <b>B01J 38/48</b>	(11) <b>1 931 610</b>	(51) <b>C07C 2/28</b>
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SK 25.11.2009		MC 30.09.2009	PT 08.06.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
(11) <b>1 930 445</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(11) <b>1 931 502</b>	(51) <b>B25D 17/06</b>	(11) <b>1 931 711</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(11) <b>1 930 494</b>	(51) <b>D06F 57/04</b>	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
(84) SI 07.04.2010		(11) <b>1 931 503</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	IE 27.09.2009	IS 08.08.2009
		(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
(11) <b>1 930 991</b>	(51) <b>H01R 13/633</b>	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	MC 30.09.2009	NL 08.04.2009
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	SI 31.03.2010		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010			RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	(11) <b>1 931 540</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.06.2009		
LV 30.09.2009	MC 01.07.2010	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) <b>1 931 775</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009
		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	DE 02.03.2010	DK 05.08.2009
(11) <b>1 931 211</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	LV 11.03.2009	MC 30.09.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 05.08.2009	IE 22.08.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LV 05.08.2009	MC 31.08.2009
IE 21.08.2009	IS 10.04.2009	SK 11.03.2009		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008			PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
MC 31.08.2009	NL 10.12.2008	(11) <b>1 931 553</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SK 05.08.2009	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 931 822</b>	(51) <b>D03D 47/06</b>
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
		IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(11) <b>1 931 216</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009		
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) <b>1 931 823</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>
IE 08.09.2009	IS 11.07.2009	SK 02.12.2009		(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009			CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
MC 30.09.2009	NL 11.03.2009	(11) <b>1 931 564</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
SK 11.03.2009		PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	MC 30.11.2009	NL 30.09.2009
				PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
(11) <b>1 931 285</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 931 574</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009		
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(11) <b>1 931 831</b>	(51) <b>E03C 1/308</b>
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LV 09.12.2009	PL 09.12.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009			IE 09.08.2009	IS 30.04.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) <b>1 931 579</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
		(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
		LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) <b>1 931 316</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	(11) <b>1 931 587</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) IS 17.06.2010		(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	SK 31.12.2008	
		CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) <b>1 931 843</b>	(51) <b>E05B 17/18</b>
(11) <b>1 931 463</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
(84) AT 22.04.2009	(84) BG 22.07.2009	FI 16.09.2009	IE 25.09.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009		
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	LV 16.09.2009	MC 30.09.2009		
IE 15.09.2009	IS 22.08.2009				
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009				



LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	MC 30.09.2009	NL 22.04.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) <b>1 931 846</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.09.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) <b>1 932 205</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) <b>1 932 052</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	EE 25.11.2009	IE 25.11.2009
LV 03.06.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 30.09.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009
PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	RO 25.11.2009	SI 25.11.2009
SK 03.06.2009		IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	SK 25.11.2009	
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) <b>1 932 212</b>	(51) <b>H01Q 3/22</b>
(11) <b>1 931 862</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	MC 30.09.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009		
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(11) <b>1 932 069</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	(11) <b>1 932 288</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
FR 30.09.2009	IE 05.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
LV 22.07.2009	MC 30.09.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 31.12.2008	FR 02.11.2009	(11) <b>1 932 305</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	LV 31.12.2008	MC 31.10.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
SK 22.07.2009		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) <b>1 931 875</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IE 31.08.2009	IS 30.04.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010			LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	(11) <b>1 932 088</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
SI 10.03.2010		(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) <b>1 931 904</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009		
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) <b>1 932 307</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
SI 31.03.2010		LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 07.04.2009
		PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(11) <b>1 931 914</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	ES 18.04.2009	IE 07.01.2009
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	SK 21.10.2009		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010			LV 07.01.2009	MC 30.09.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	(11) <b>1 932 105</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SI 20.01.2010		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009		
(11) <b>1 931 925</b>	(51) <b>F24J 2/34</b>	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) <b>1 932 324</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IE 26.09.2009	IS 11.06.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	MC 30.09.2009	NL 11.02.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
LV 18.11.2009	PL 18.11.2009				
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) <b>1 932 160</b>	(51) <b>G21C 5/10</b>	(11) <b>1 932 332</b>	(51) <b>H04M 19/02</b>
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
SK 18.11.2009		CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(11) <b>1 931 959</b>	(51) <b>G01M 3/00</b>	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 30.09.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009		
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(11) <b>1 932 368</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009			DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
LV 25.02.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 932 203</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	IE 31.08.2009	IS 17.10.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	MC 31.08.2009	NL 17.06.2009
SK 25.02.2009		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009
		IE 26.09.2009	IS 22.08.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) <b>1 931 963</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010				
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009				



IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) <b>1 934 089</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
LV 11.02.2009	MC 30.09.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	FI 18.02.2009	IE 06.09.2009
(11) <b>1 933 736</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 934 006</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	LV 18.02.2009	MC 30.09.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	SK 18.02.2009	
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(11) <b>1 934 101</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(84) IS 13.05.2010	
(11) <b>1 933 746</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(11) <b>1 934 109</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SK 07.10.2009		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) <b>1 934 008</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(11) <b>1 933 778</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	FR 02.11.2009	IE 25.02.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	LV 25.02.2009	MC 31.10.2009	SK 30.12.2009	
SI 06.01.2010		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) <b>1 934 110</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
(11) <b>1 933 893</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SK 25.02.2009		DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 934 020</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	FR 30.09.2009	IE 06.09.2009
(11) <b>1 933 923</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	LV 08.07.2009	MC 30.09.2009
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(11) <b>1 934 021</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009
IE 01.09.2009	IS 04.06.2009	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) <b>1 934 113</b>	(51) <b>B65D 81/00</b>
LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	(11) <b>1 934 028</b>	(51) <b>B28B 5/04</b>	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
MC 30.09.2009	NL 04.02.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	(11) <b>1 934 061</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
(11) <b>1 933 998</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(11) <b>1 934 129</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>
IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	MC 31.10.2009	NL 30.09.2009	(84) BG 17.09.2009	(84) CZ 17.06.2009
LV 03.06.2009	MC 30.09.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
PL 03.06.2009	PT 03.10.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	FR 02.11.2009	IE 17.06.2009
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	(11) <b>1 934 064</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
(11) <b>1 933 999</b>	(51) <b>B21D 53/90</b>	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	LV 17.06.2009	MC 31.10.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) <b>1 934 136</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 30.09.2009
MC 31.10.2009	NL 30.09.2009	SK 23.12.2009		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(11) <b>1 934 076</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) FR 30.09.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SK 30.09.2009		(11) <b>1 934 081</b>	(51) <b>B62D 1/18</b>	FR 30.09.2009	IE 18.02.2009
(11) <b>1 934 005</b>	(51) <b>B22D 17/22</b>	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LV 18.02.2009	MC 30.09.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009			RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
				SI 18.02.2009	SK 18.02.2009



(11) <b>1 934 148</b>	(51) <b>C02F 9/02</b>	(11) <b>1 934 321</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 30.09.2009	LV 21.01.2009	MC 31.08.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SI 03.03.2010		CZ 26.08.2009	DE 01.04.2010	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
		DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) <b>1 934 159</b>	(51) <b>C07B 57/00</b>	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009		
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 25.06.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) <b>1 934 414</b>	(51) <b>E04B 9/02</b>
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	LV 26.08.2009	MC 30.09.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
FI 25.03.2009	FR 30.09.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009			PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
MC 30.09.2009	NL 25.03.2009	(11) <b>1 934 336</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009		
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) <b>1 934 416</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>
		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) <b>1 934 165</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010		
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) <b>1 934 425</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009			FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(11) <b>1 934 344</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010		
		PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(11) <b>1 934 447</b>	(51) <b>F02B 77/08</b>
(11) <b>1 934 166</b>	(51) <b>C07C 209/64</b>			(84) AT 11.02.2009	(84) BE 30.09.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(11) <b>1 934 389</b>	(51) <b>D01F 9/00</b>	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	FR 30.09.2009	IE 11.02.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	LV 11.02.2009	MC 30.09.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
		RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
		SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SK 11.02.2009	
(11) <b>1 934 188</b>	(51) <b>C07D 249/20</b>			(11) <b>1 934 456</b>	(51) <b>F02K 1/38</b>
(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	(11) <b>1 934 392</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 30.09.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SI 27.01.2010		ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
		FR 30.09.2009	IE 19.09.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
		IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	MC 30.09.2009	NL 01.04.2009
(11) <b>1 934 214</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LV 29.07.2009	MC 30.09.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) SI 07.04.2010	(84) BG 18.02.2010	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
	CZ 18.11.2009	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	SK 01.04.2009	
	EE 18.11.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009		
(11) <b>1 934 218</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	SK 29.07.2009		(11) <b>1 934 459</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010			(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(11) <b>1 934 401</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	FR 02.11.2009	IE 04.02.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	LV 04.02.2009	MC 31.10.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SK 18.11.2009		PT 06.07.2009	RO 04.02.2009		
		SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	(11) <b>1 934 468</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
(11) <b>1 934 274</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	SK 04.02.2009		(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009			CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	(11) <b>1 934 408</b>	(51) <b>E04B 1/16</b>	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	FR 31.08.2009	IE 04.08.2009		
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009				
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009				
SK 18.11.2009					



SK 09.12.2009		SI 03.03.2010		SI 24.03.2010	
(11) <b>1 935 229</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 935 749</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	(11) <b>1 936 254</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
SI 24.02.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
				IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
(11) <b>1 935 230</b>	(51) <b>A01D 90/12</b>	(11) <b>1 935 750</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
(84) EE 30.09.2009	(84) ES 10.01.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
MC 31.10.2009	PL 30.09.2009	IE 21.10.2009	IS 21.02.2010		
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	(11) <b>1 936 453</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	MC 30.11.2009	PL 21.10.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
		PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SI 03.03.2010	
(11) <b>1 935 259</b>	(51) <b>A23N 7/02</b>				
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(11) <b>1 935 772</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>1 936 667</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009			PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LV 04.11.2009	MC 30.11.2009	(11) <b>1 935 791</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>	SI 17.02.2010	
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009		
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 936 759</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) <b>1 935 269</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	PT 23.12.2009	RO 23.12.2009		
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(11) <b>1 936 863</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	SK 23.12.2009		(84) AT 13.01.2010	(84) FI 13.01.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010			IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
SI 20.01.2010				LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
		(11) <b>1 935 912</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
		(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	SI 13.01.2010	
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010		
		SI 17.03.2010		(11) <b>1 937 069</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
				(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009
		(11) <b>1 935 963</b>	(51) <b>C09K 19/44</b>	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	MC 31.10.2009	NL 30.09.2009
		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		SI 10.02.2010		SK 30.09.2009	
		(11) <b>1 936 023</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>		
		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(11) <b>1 937 070</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>
		LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) EE 25.02.2009
		PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	FI 25.02.2009	IE 29.09.2009
				IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
		(11) <b>1 936 065</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	LV 25.02.2009	MC 30.09.2009
		(84) FI 06.01.2010	(84) IS 06.05.2010	SI 25.02.2009	
		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010		
		NL 06.01.2010	PT 06.05.2010		
		SI 06.01.2010			
				(11) <b>1 937 092</b>	(51) <b>A24B 3/14</b>
		(11) <b>1 936 072</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
		(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
		FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LV 30.12.2009	SE 30.12.2009
		PL 10.02.2010	PT 11.06.2010		
		SI 10.02.2010		(11) <b>1 937 094</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>
				(84) AT 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
				LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
				PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
		(11) <b>1 935 586</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>		
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) <b>1 937 117</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		
SI 17.02.2010					
		(11) <b>1 935 609</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>1 937 119</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	LV 10.03.2010	



(11) <b>1 937 168</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 937 392</b>	(51) <b>B01D 53/68</b>	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(11) <b>1 937 537</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
(11) <b>1 937 171</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) <b>1 937 539</b>	(51) <b>B62J 1/20</b>
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SK 18.11.2009		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
(11) <b>1 937 180</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>1 937 429</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009	IE 12.09.2009	IS 06.09.2009
BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	MC 30.09.2009	PL 06.05.2009
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	MC 01.07.2010	NL 18.03.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
MC 30.09.2009	NL 05.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SK 06.05.2009	
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	SK 18.03.2009		(11) <b>1 937 555</b>	(51) <b>B64D 31/00</b>
(11) <b>1 937 185</b>	(51) <b>A61F 2/20</b>	(11) <b>1 937 430</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) EE 23.12.2009	(84) IS 23.04.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	PT 23.04.2010	SI 23.12.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010			IE 02.09.2009	IS 02.01.2010
(11) <b>1 937 193</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 937 445</b>	(51) <b>B26F 1/36</b>	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	MC 30.09.2009	NL 02.09.2009
BT 02.12.2009	CZ 02.12.2009	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	DE 01.04.2010	DK 15.07.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	FI 15.07.2009	IE 11.09.2009		
PL 02.12.2009	RO 02.12.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) <b>1 937 557</b>	(51) <b>B65B 11/42</b>
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LV 15.07.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
SK 02.12.2009		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
		PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
		SK 15.07.2009		SI 20.01.2010	
(11) <b>1 937 202</b>	(51) <b>A61J 1/10</b>	(11) <b>1 937 492</b>	(51) <b>B44F 9/04</b>	(11) <b>1 937 564</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010			PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010				
SI 27.01.2010				(11) <b>1 937 566</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>
		(11) <b>1 937 500</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
		(84) SI 07.04.2010		BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009
(11) <b>1 937 261</b>	(51) <b>A61K 31/439</b>	(11) <b>1 937 520</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010	FI 29.07.2009	IE 16.08.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
SI 03.03.2010		NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	LV 29.07.2009	MC 31.08.2009
		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
(11) <b>1 937 333</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>1 937 521</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009		
LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) <b>1 937 568</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
		EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
(11) <b>1 937 334</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PL 21.10.2009	RO 21.10.2009
LV 02.09.2009	MC 30.11.2009	SK 25.11.2009		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010			SK 21.10.2009	
RO 02.09.2009	SI 02.09.2009				
SK 02.09.2009					
(11) <b>1 937 372</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>1 937 527</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 937 588</b>	(51) <b>B67D 5/33</b>
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) CZ 08.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	FR 02.11.2009	IE 08.07.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	FR 01.09.2009	IE 04.08.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	LV 08.07.2009	MC 31.10.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	LV 01.07.2009	MC 31.08.2009
		PT 09.11.2009	RO 08.07.2009		

NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) <b>1 937 738</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>	(11) <b>1 937 951</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	BG 18.02.2010	CY 18.11.2009
SK 01.07.2009		PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
		SI 24.02.2010		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(11) <b>1 937 651</b>	(51) <b>C07D 237/04</b>	(11) <b>1 937 770</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	FI 18.11.2009	IS 18.03.2010
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
FI 24.12.2008	IE 20.09.2009	FI 13.05.2009	IE 18.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SK 18.11.2009	
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	LV 13.05.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 937 954</b>	(51) <b>F02K 1/34</b>
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SK 13.05.2009		LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
				PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
				SI 10.02.2010	
(11) <b>1 937 654</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	(11) <b>1 937 776</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>1 937 978</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010			FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(11) <b>1 937 781</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	SK 11.11.2009	
		LT 02.12.2009	LV 02.12.2009		
(11) <b>1 937 672</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	(11) <b>1 937 996</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>
(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SK 02.12.2009		SI 31.03.2010	
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009				
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	(11) <b>1 937 848</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 938 003</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) SI 07.04.2010	
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009		
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 938 007</b>	(51) <b>F16K 17/16</b>
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009
(11) <b>1 937 713</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	FI 01.07.2009	IE 27.09.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	SK 23.12.2009		LV 01.07.2009	MC 30.09.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010			NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
SI 27.01.2010		(11) <b>1 937 891</b>	(51) <b>D06P 1/50</b>	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
		(84) EE 30.09.2009	(84) FI 30.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) <b>1 937 725</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	SK 01.07.2009	
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LV 30.09.2009	MC 31.10.2009		
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(11) <b>1 938 009</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
SI 10.03.2010				(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
		(11) <b>1 937 895</b>	(51) <b>D21H 19/42</b>	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
(11) <b>1 937 732</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 18.06.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	SI 27.01.2010	
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009		
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	(11) <b>1 938 047</b>	(51) <b>G01D 3/10</b>
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	LV 09.09.2009	PL 09.09.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
LV 18.03.2009	MC 30.09.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SK 09.09.2009		FI 11.02.2009	FR 02.11.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
SK 18.03.2009		(11) <b>1 937 923</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
		(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	MC 31.10.2009	NL 11.02.2009
(11) <b>1 937 733</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	SK 11.02.2009	
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(11) <b>1 938 090</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	LV 28.10.2009	PT 01.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
LV 30.12.2009	PL 30.12.2009	RO 28.10.2009	SI 28.10.2009		
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	SK 28.10.2009			
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009				

LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(11) <b>1 938 637</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) <b>1 938 149</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	FR 02.11.2009	IS 11.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	MC 31.10.2009	NL 11.03.2009	IE 18.09.2009	IS 18.06.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	MC 30.09.2009	NL 18.02.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
(11) <b>1 938 192</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 938 347</b>	(51) <b>H01H 3/12</b>	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 30.09.2009	SK 18.02.2009	
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) <b>1 938 668</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LV 16.09.2009	MC 30.09.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	LV 16.09.2009	MC 31.10.2009
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
SK 25.11.2009		SK 16.09.2009		PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
(11) <b>1 938 241</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 938 350</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	SK 16.09.2009	
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(11) <b>1 938 820</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	SI 10.03.2010	
LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	MC 31.10.2009	NL 02.09.2009	(11) <b>1 938 963</b>	(51) <b>B32B 3/02</b>
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) LT 10.02.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	LV 10.02.2010	PT 11.06.2010
SK 25.11.2009		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	SI 10.02.2010	
(11) <b>1 938 275</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 938 397</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 939 083</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) DE 01.05.2010	(84) ES 25.01.2010
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) <b>1 939 120</b>	(51) <b>B65G 65/48</b>
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
IE 24.08.2009	IS 28.05.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	LV 22.04.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 939 277</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
MC 31.08.2009	NL 28.01.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SK 22.04.2009		IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
(11) <b>1 938 283</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>1 938 409</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LV 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	RO 16.09.2009	SI 16.09.2009
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	SK 16.09.2009	
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 938 537</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 939 357</b>	(51) <b>E01F 1/00</b>
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
SK 02.12.2009		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(11) <b>1 938 338</b>	(51) <b>G21F 5/015</b>	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	SK 09.12.2009		SK 09.09.2009	
FI 15.04.2009	IE 11.08.2009	(11) <b>1 938 554</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 939 415</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010
LV 15.04.2009	MC 31.08.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) <b>1 939 521</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) LT 17.03.2010	(84) LV 17.03.2010
(11) <b>1 938 344</b>	(51) <b>H01G 4/33</b>	SK 09.12.2009		SI 17.03.2010	
(84) FR 02.11.2009					
(11) <b>1 938 345</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>				
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009				



(11) <b>1 939 565</b>	(51) <b>F27B 9/34</b>	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SK 16.12.2009		FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010			LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(11) <b>1 940 273</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	MC 31.10.2009	PL 16.09.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010		
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009			(11) <b>1 940 542</b>	(51) <b>B01J 10/00</b>
		(11) <b>1 940 330</b>	(51) <b>A61F 5/03</b>	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010
(11) <b>1 939 931</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 06.01.2010	PL 06.01.2010
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	SI 31.03.2010		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010				
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) <b>1 940 337</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>1 940 564</b>	(51) <b>B07C 5/344</b>
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 03.03.2009
		CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) <b>1 940 016</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	LV 03.12.2008	MC 30.09.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SK 18.11.2009			
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009			(11) <b>1 940 595</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>
SK 09.09.2009		(11) <b>1 940 341</b>	(51) <b>A61K 6/027</b>	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 05.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(11) <b>1 940 051</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	LV 05.08.2009	MC 30.09.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	SK 23.12.2009	
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009		
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) <b>1 940 602</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>
SK 16.12.2009		SK 05.08.2009		(84) BE 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
		(11) <b>1 940 344</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	CZ 05.08.2009	DE 01.04.2010
(11) <b>1 940 162</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
(84) PL 17.02.2010		BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	FR 05.10.2009	IE 13.09.2009
(11) <b>1 940 220</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LV 05.08.2009	MC 30.09.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009			SK 05.08.2009	
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(11) <b>1 940 381</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>1 940 607</b>	(51) <b>B31C 3/00</b>
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SK 30.12.2009		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
		EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) <b>1 940 234</b>	(51) <b>A21B 3/13</b>	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	FR 30.09.2009	IE 11.09.2009
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SK 16.12.2009		LV 31.12.2008	MC 30.09.2009
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010			NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
SI 27.01.2010		(11) <b>1 940 503</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) <b>1 940 238</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	SK 31.12.2008	
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009		
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) <b>1 940 622</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) CZ 12.08.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LV 07.10.2009	MC 31.10.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	FR 02.11.2009	IE 12.08.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		SK 07.10.2009		LV 12.08.2009	MC 31.10.2009
(11) <b>1 940 248</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 940 540</b>	(51) <b>B01J 8/22</b>	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009				
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009				

SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(11) <b>1 940 723</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
SK 12.08.2009		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.10.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
(11) <b>1 940 667</b>	(51) <b>B61C 9/44</b>	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 25.06.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 22.07.2009	FR 30.09.2009	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	SE 04.11.2009	SK 04.11.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	(11) <b>1 940 887</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
LV 25.03.2009	MC 30.09.2009	MC 30.09.2009	NL 22.07.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	SI 03.03.2010	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009		
SK 25.03.2009		(11) <b>1 940 726</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>1 940 892</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
(11) <b>1 940 670</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	(84) BG 01.10.2009	(84) CZ 01.07.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009			ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	(11) <b>1 940 749</b>	(51) <b>C03C 13/02</b>	FR 02.11.2009	IE 01.07.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) CY 02.12.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 01.07.2009	MC 31.10.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
SK 16.12.2009		IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
		LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) <b>1 940 676</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SK 01.07.2009	
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) <b>1 940 899</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>
BG 29.10.2009	CZ 29.07.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009			BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(11) <b>1 940 763</b>	(51) <b>C07C 45/33</b>	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
FR 30.09.2009	IE 20.09.2009	(84) SI 07.04.2010		FI 05.08.2009	IE 29.09.2009
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(11) <b>1 940 791</b>	(51) <b>C07D 213/36</b>	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
LV 29.07.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	LV 05.08.2009	MC 30.09.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
		IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	SK 05.08.2009	
(11) <b>1 940 678</b>	(51) <b>B63B 1/04</b>	LV 16.09.2009	MC 31.10.2009	(11) <b>1 940 921</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009
DE 01.05.2010	DK 26.08.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009			EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(11) <b>1 940 844</b>	(51) <b>C07D 487/02</b>	FI 19.08.2009	FR 19.10.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LV 26.08.2009	MC 31.10.2009	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	LV 19.08.2009	MC 30.09.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	LV 30.09.2009	MC 31.10.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
SK 26.08.2009		SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SK 19.08.2009	
		(11) <b>1 940 848</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 940 929</b>	(51) <b>C08J 9/38</b>
(11) <b>1 940 682</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 30.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	SI 27.01.2010	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009		
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009		
MC 30.09.2009	NL 25.02.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009		
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			(11) <b>1 940 938</b>	(51) <b>C08K 5/3432</b>
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	(11) <b>1 940 849</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010
SK 25.02.2009		(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
		IS 27.05.2010	LT 27.01.2010		
(11) <b>1 940 718</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	(11) <b>1 940 942</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	SI 27.01.2010		CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010			EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	(11) <b>1 940 851</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	(84) SI 07.04.2010		LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010			NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) <b>1 940 853</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
		CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	SK 30.09.2009	

(11) <b>1 940 947</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(11) <b>1 941 101</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	SK 23.12.2009	
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	(11) <b>1 941 177</b>	(51) <b>F16D 65/21</b>
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
SK 07.10.2009		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
(11) <b>1 940 950</b>	(51) <b>C08L 51/00</b>	(11) <b>1 941 119</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	MC 31.10.2009	NL 23.09.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	RO 23.09.2009	SI 23.09.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	SK 23.09.2009	
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(11) <b>1 941 179</b>	(51) <b>F16D 65/21</b>
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
		SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
(11) <b>1 940 957</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 941 138</b>	(51) <b>F02B 37/16</b>	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	MC 31.10.2009	PL 23.09.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) <b>1 941 142</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
IE 04.08.2009	IS 25.06.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	(11) <b>1 941 185</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 24.03.2010		(84) SI 07.04.2010	
MC 31.08.2009	NL 25.02.2009	(11) <b>1 941 151</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 941 187</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) FR 31.08.2009		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 11.05.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) <b>1 941 168</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
		CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
(11) <b>1 940 968</b>	(51) <b>C09B 67/04</b>	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(84) FR 30.09.2009		FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	LV 11.02.2009	MC 30.09.2009
(11) <b>1 941 019</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>1 941 192</b>	(51) <b>F16K 1/36</b>
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) <b>1 941 169</b>	(51) <b>F16B 37/02</b>	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 15.07.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
SK 16.12.2009		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
(11) <b>1 941 062</b>	(51) <b>C13F 3/00</b>	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) <b>1 941 212</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LV 15.04.2009	MC 30.09.2009	EE 16.12.2009	IS 16.04.2010
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SK 15.04.2009		SK 16.12.2009	
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) <b>1 941 174</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 941 283</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
		CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
(11) <b>1 941 065</b>	(51) <b>C14C 3/20</b>	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
		RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SK 23.12.2009	
(11) <b>1 941 091</b>	(51) <b>D06B 23/26</b>	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(11) <b>1 941 420</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) BE 31.08.2009	(84) BG 28.04.2009	(11) <b>1 941 176</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
FI 28.01.2009	FR 31.08.2009				
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009				
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009				
MC 31.08.2009	NL 28.01.2009				
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009				
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009				





RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	MC 31.10.2009	NL 29.04.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(11) <b>1 942 737</b>	(51) <b>A01N 47/24</b>	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 943 111</b>	(51) <b>B60C 9/09</b>
LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) CY 23.09.2009
(11) <b>1 942 749</b>	(51) <b>A23L 1/0532</b>	(11) <b>1 943 012</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
(84) BG 08.07.2009	(84) CZ 08.04.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
FI 08.04.2009	IE 03.08.2009	PT 13.05.2010		IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) <b>1 943 031</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>	LV 23.09.2009	MC 31.10.2009
LV 08.04.2009	MC 31.08.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 23.09.2009	PL 23.09.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) <b>1 943 038</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	SK 23.09.2009	
(11) <b>1 942 764</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010	(11) <b>1 943 112</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 30.09.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) <b>1 943 054</b>	(51) <b>B24D 3/02</b>	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
FR 31.08.2009	IE 15.08.2009	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009	IE 09.09.2009	IS 09.01.2010
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
LV 18.03.2009	MC 31.08.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	MC 30.09.2009	NL 09.09.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	FR 15.09.2009	IE 14.08.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LV 15.07.2009	MC 31.08.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SK 18.03.2009		NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(11) <b>1 943 144</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>
(11) <b>1 942 778</b>	(51) <b>A47J 27/09</b>	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
EE 09.12.2009	IS 09.04.2010	SK 15.07.2009		PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(11) <b>1 943 057</b>	(51) <b>B24D 15/02</b>	(11) <b>1 943 146</b>	(51) <b>B65B 3/12</b>
PL 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
SK 09.12.2009		BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
(11) <b>1 942 791</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	IE 26.07.2009	IS 17.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	MC 31.07.2009	NL 17.06.2009	SK 02.12.2009	
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	(11) <b>1 943 147</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) <b>1 943 064</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 08.10.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009
		CZ 08.07.2009	DE 01.04.2010	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009
(11) <b>1 942 848</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	SK 23.12.2009	
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009	(11) <b>1 943 155</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	MC 30.09.2009	NL 08.07.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 15.10.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	SK 08.07.2009		FR 30.09.2009	IE 15.07.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	(11) <b>1 943 089</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SK 30.12.2009		(84) BE 30.09.2009	(84) BG 15.07.2009	LV 15.07.2009	MC 30.09.2009
		CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
(11) <b>1 942 914</b>	(51) <b>A61K 33/06</b>	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SK 15.07.2009	
LV 20.01.2010	PL 20.01.2010	LV 15.04.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 943 164</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009
		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
(11) <b>1 942 997</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) <b>1 943 106</b>	(51) <b>B42F 1/00</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	MC 31.10.2009	PT 01.02.2010
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009			RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009				
FR 02.11.2009	IS 29.08.2009				

SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) <b>1 943 453</b>	(51) <b>F16N 29/00</b>
(11) <b>1 943 177</b>	(51) <b>B66C 23/64</b>	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
(84) IS 13.05.2010	(84) LT 13.01.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	BG 08.10.2009	CZ 08.07.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	(11) <b>1 943 404</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 27.08.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
(11) <b>1 943 259</b>	(51) <b>C07F 7/20</b>	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	IE 22.08.2009	IS 08.11.2009
(84) BE 09.12.2009		EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009
(11) <b>1 943 286</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	MC 31.08.2009	NL 08.07.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	LV 27.05.2009	MC 30.09.2009	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009		
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	(11) <b>1 943 499</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>
SI 06.01.2010		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
(11) <b>1 943 290</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	SK 27.05.2009		IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(11) <b>1 943 408</b>	(51) <b>E21B 10/567</b>	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) <b>1 943 509</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>
IS 09.01.2010	LV 09.09.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010
MC 31.10.2009	PT 11.01.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	LV 13.01.2010	NL 13.01.2010
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
(11) <b>1 943 296</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	SI 13.01.2010	
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(11) <b>1 943 531</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) <b>1 943 418</b>	(51) <b>F02B 55/00</b>	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SI 24.02.2010		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) <b>1 943 304</b>	(51) <b>C08K 5/549</b>	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	(11) <b>1 943 532</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(11) <b>1 943 424</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
IE 29.09.2009	IS 29.11.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	(11) <b>1 943 426</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
MC 30.09.2009	PL 29.07.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(11) <b>1 943 540</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009
SK 29.07.2009		FR 02.11.2009	IE 18.02.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
(11) <b>1 943 317</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	LV 18.02.2009	MC 31.10.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
FI 24.12.2008	IE 29.07.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	SK 18.02.2009		(11) <b>1 943 566</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
LV 24.12.2008	MC 31.07.2009	(11) <b>1 943 447</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	CY 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 30.12.2009	IS 30.04.2010
SK 24.12.2008		ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(11) <b>1 943 324</b>	(51) <b>C10B 43/04</b>	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 06.08.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) <b>1 943 597</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
FI 06.05.2009	FR 30.09.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	SK 02.12.2009		FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) <b>1 943 451</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
MC 30.09.2009	NL 06.05.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(11) <b>1 943 613</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
(11) <b>1 943 372</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) <b>1 943 452</b>	(51) <b>F16N 25/02</b>	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	SI 03.03.2010		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009			SI 09.12.2009	SK 09.12.2009



(11) <b>1 943 630</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>1 943 771</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) SI 07.04.2010		EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009			FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(11) <b>1 943 852</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
FI 13.05.2009	IE 20.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) CY 02.09.2009	LV 19.08.2009	MC 31.01.2010
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	CZ 02.09.2009	DE 01.04.2010	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
LV 13.05.2009	MC 30.09.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	SK 19.08.2009	
		LV 02.09.2009	MC 30.09.2009		
		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) <b>1 944 109</b>	(51) <b>B23C 3/30</b>
(11) <b>1 943 654</b>	(51) <b>G21F 9/06</b>	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
(84) AT 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009			PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
IE 17.08.2009	IS 08.08.2009	(11) <b>1 943 856</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>		
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(11) <b>1 944 139</b>	(51) <b>B26D 3/24</b>
MC 31.08.2009	NL 08.04.2009	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009			CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
RO 08.04.2009		(11) <b>1 943 866</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
		(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
(11) <b>1 943 657</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
(84) SI 07.04.2010		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	LV 21.10.2009	MC 01.07.2010
		EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(11) <b>1 943 674</b>	(51) <b>H01L 23/40</b>	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	MC 31.10.2009	PL 28.10.2009		
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(11) <b>1 944 420</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SK 28.10.2009		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009			FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) <b>1 943 879</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LV 29.04.2009	MC 31.01.2010
SK 16.12.2009		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
		EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(11) <b>1 943 686</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	SK 29.04.2009	
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009		
BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) <b>1 944 471</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009
FI 16.12.2009	IS 16.04.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SK 16.12.2009		FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009			IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) <b>1 943 921</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	LV 02.09.2009	MC 31.01.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
SK 16.12.2009		EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
		IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) <b>1 943 714</b>	(51) <b>H02K 9/24</b>	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	MC 30.11.2009	NL 30.09.2009	(11) <b>1 944 566</b>	(51) <b>F41H 1/16</b>
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 17.03.2010	
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009				
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	(11) <b>1 943 933</b>	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>1 944 606</b>	(51) <b>G01N 30/02</b>
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
SK 02.12.2009		LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
				DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
(11) <b>1 943 725</b>	(51) <b>H02P 9/48</b>	(11) <b>1 943 942</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	FR 02.11.2009	IS 29.08.2009
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	MC 31.10.2009	NL 29.04.2009
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	MC 31.01.2010	NL 06.01.2010	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 06.01.2010		SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010				
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) <b>1 944 091</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>	(11) <b>1 944 983</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
		FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
(11) <b>1 943 734</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010		
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) <b>1 945 048</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010			(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SI 10.02.2010		(11) <b>1 944 100</b>	(51) <b>B21D 7/06</b>	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
		(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009		

SI 31.03.2010		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
(11) <b>1 945 049</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	SK 25.02.2009	
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) <b>1 945 405</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	LV 07.10.2009	PL 07.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009			LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
LV 23.09.2009	MC 31.10.2009	(11) <b>1 945 337</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	PL 18.11.2009	RO 18.11.2009
NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 04.06.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009		
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) <b>1 945 453</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
		FI 04.03.2009	FR 31.08.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
(11) <b>1 945 055</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	MC 31.08.2009	NL 04.03.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
FR 30.09.2009	IE 14.09.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009			SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
LV 11.02.2009	MC 30.09.2009	(11) <b>1 945 341</b>	(51) <b>B01J 2/30</b>		
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(11) <b>1 945 465</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SK 11.02.2009		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(11) <b>1 945 070</b>	(51) <b>A47G 19/12</b>	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
(84) BG 12.11.2009	(84) CZ 12.08.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SK 23.12.2009		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009			SK 23.12.2009	
FR 02.11.2009	IE 12.08.2009	(11) <b>1 945 369</b>	(51) <b>B04B 11/05</b>	(11) <b>1 945 469</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
LV 12.08.2009	MC 31.10.2009	BG 22.10.2009	CZ 22.07.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IE 25.08.2009	IS 22.11.2009	FR 02.11.2009	IS 01.11.2009
SK 12.08.2009		LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
		MC 31.08.2009	NL 22.07.2009	MC 31.10.2009	PL 01.07.2009
(11) <b>1 945 074</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	SK 01.07.2009	
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009				
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	(11) <b>1 945 373</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 945 528</b>	(51) <b>B65D 47/14</b>
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
MC 31.10.2009	PL 09.09.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
SK 09.09.2009		PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	PT 30.04.2010	SI 30.12.2009
(11) <b>1 945 111</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 945 383</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	(11) <b>1 945 543</b>	(51) <b>B65G 57/20</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
(11) <b>1 945 280</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	FR 02.11.2009	IS 18.07.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	MC 30.11.2009	NL 23.09.2009
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	MC 31.10.2009	NL 18.03.2009	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010				
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) <b>1 945 395</b>	(51) <b>B23B 47/34</b>	(11) <b>1 945 545</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
(11) <b>1 945 331</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 13.05.2010	
LV 03.03.2010	SI 03.03.2010	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) <b>1 945 553</b>	(51) <b>B66F 3/46</b>
(11) <b>1 945 336</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	MC 30.09.2009	NL 25.02.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009			FI 23.12.2009	IS 23.04.2010





FR 02.11.2009	IE 29.07.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	IE 25.07.2009	IS 01.08.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
LV 29.07.2009	MC 31.10.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	MC 31.07.2009	NL 01.04.2009		
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) <b>1 947 293</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
SK 29.07.2009		SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
				EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
(11) <b>1 946 109</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 946 435</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	MC 31.01.2010	PT 04.03.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010		
(11) <b>1 946 154</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>1 946 498</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 947 393</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	BG 15.10.2009	CZ 15.07.2009
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 24.02.2010		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009			IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 946 500</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	LV 15.07.2009	MC 31.01.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
SK 23.12.2009		BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	RO 15.07.2009	SI 15.07.2009
		CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SK 15.07.2009	
		EE 18.11.2009	IS 18.03.2010		
(11) <b>1 946 193</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) <b>1 947 755</b>	(51) <b>H02K 3/34</b>
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	RO 18.11.2009	SI 18.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SK 18.11.2009		EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
				FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
(11) <b>1 946 214</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 946 674</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	LV 18.11.2009	MC 31.01.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
		LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(11) <b>1 946 287</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	MC 31.01.2010	PL 16.12.2009	SK 18.11.2009	
(84) IS 20.05.2010	(84) LT 20.01.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009		
LV 20.01.2010	SI 20.01.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) <b>1 947 965</b>	(51) <b>A24F 13/00</b>
		SK 16.12.2009		(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
(11) <b>1 946 312</b>	(51) <b>G11B 7/006</b>	(11) <b>1 946 714</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009	PL 10.02.2010	SI 10.02.2010
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009		
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(11) <b>1 947 992</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LV 16.09.2009	MC 30.11.2009	LV 28.10.2009	PL 28.10.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	SI 24.02.2010	
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009		
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SK 28.10.2009		(11) <b>1 948 260</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
SK 16.09.2009				(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
				LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
(11) <b>1 946 330</b>	(51) <b>G21C 21/02</b>	(11) <b>1 946 893</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	BG 26.11.2009	CY 26.08.2009		
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) <b>1 948 272</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
SI 17.02.2010		FI 26.08.2009	IS 26.12.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
		LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
(11) <b>1 946 348</b>	(51) <b>H01H 31/00</b>	MC 31.01.2010	NL 26.08.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009		
CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	(11) <b>1 948 281</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009			CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	(11) <b>1 947 223</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	MC 30.11.2009	NL 30.09.2009
		FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
(11) <b>1 946 375</b>	(51) <b>H01L 27/11</b>	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	LV 21.10.2009	MC 31.01.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009				
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009				



ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(11) <b>1 949 026</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010		
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(11) <b>1 949 429</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SI 06.01.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
SK 09.12.2009				BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
		(11) <b>1 949 134</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
(11) <b>1 948 865</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(84) IS 16.04.2010	(84) LT 16.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
		FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
(11) <b>1 948 898</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 30.12.2009	
LV 09.12.2009	RO 09.12.2009	SK 09.12.2009			
SK 09.12.2009				(11) <b>1 949 483</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
		(11) <b>1 949 171</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(11) <b>1 948 935</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	FI 22.04.2009	IE 26.09.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	LV 22.04.2009	MC 30.09.2009
SI 20.01.2010		LV 16.09.2009	MC 31.10.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
(11) <b>1 948 939</b>	(51) <b>F04D 29/30</b>	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009		
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	SK 16.09.2009			
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009			(11) <b>1 949 489</b>	(51) <b>H01P 1/02</b>
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) <b>1 949 196</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
		LT 16.12.2009	LV 16.12.2009		
(11) <b>1 948 955</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) <b>1 949 564</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	SK 16.12.2009		PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009				
LV 14.10.2009	MC 30.11.2009	(11) <b>1 949 197</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	(11) <b>1 949 624</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(11) <b>1 949 011</b>	(51) <b>F26B 1/00</b>			PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) <b>1 949 226</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 949 786</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(11) <b>1 949 012</b>	(51) <b>F28F 1/40</b>	(11) <b>1 949 359</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 949 825</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
(84) IS 20.05.2010	(84) LT 20.01.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) BG 22.10.2009	(84) CZ 22.07.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SI 17.03.2010		FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
SI 20.01.2010				IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
				LV 22.07.2009	MC 31.01.2010
(11) <b>1 949 014</b>	(51) <b>F41C 23/16</b>	(11) <b>1 949 386</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009		
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) <b>1 949 826</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
SI 13.01.2010		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
		PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
				IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(11) <b>1 949 020</b>	(51) <b>F42B 14/06</b>	(11) <b>1 949 408</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	LV 18.11.2009	MC 31.01.2010
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	FI 25.11.2009	IE 25.11.2009		
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(11) <b>1 949 827</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>
LV 21.10.2009	MC 30.11.2009	LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009				
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009				



IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SK 18.03.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
LV 06.01.2010	MC 31.01.2010	(11) <b>1 950 448</b> (51) <i>F16D 65/54</i>	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010	(11) <b>1 951 219</b> (51) <i>A61K 31/198</i>	
SI 06.01.2010		IS 24.06.2010 LT 24.02.2010	(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009	
(11) <b>1 949 860</b> (51) <i>A61B 17/02</i>		LV 24.02.2010 PL 24.02.2010	BG 09.03.2010 CZ 09.12.2009	
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010		PT 25.06.2010 SI 24.02.2010	EE 09.12.2009 FI 09.12.2009	
LT 31.03.2010 (84) LV 31.03.2010		(11) <b>1 950 576</b> (51) <i>G01R 31/28</i>	IS 09.04.2010 LT 09.12.2009	
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010		(84) FI 17.03.2010 (84) LT 17.03.2010	LV 09.12.2009 PT 09.04.2010	
(11) <b>1 949 976</b> (51) <i>B05C 5/02</i>		LV 17.03.2010 PL 17.03.2010	SE 09.12.2009 SI 09.12.2009	
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009		SI 17.03.2010	SK 09.12.2009	
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009		(11) <b>1 950 886</b> (51) <i>H03L 7/093</i>	(11) <b>1 951 235</b> (51) <i>A61K 31/445</i>	
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009		(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010	
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010		LT 31.03.2010 LV 31.03.2010	LT 10.03.2010 LV 10.03.2010	
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010		PL 31.03.2010 SI 31.03.2010	PL 10.03.2010 SI 10.03.2010	
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009		(11) <b>1 950 982</b> (51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 951 274</b> (51) <i>A61K 35/76</i>	
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010		(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009	
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009		BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009	CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009	
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009		EE 23.12.2009 ES 03.04.2010	FI 02.12.2009 IS 02.04.2010	
(11) <b>1 950 096</b> (51) <i>B60R 16/02</i>		FI 23.12.2009 IS 23.04.2010	LT 02.12.2009 LV 02.12.2009	
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009		LT 23.12.2009 LV 23.12.2009	RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009		NL 23.12.2009 PL 23.12.2009	SK 02.12.2009	
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009		PT 23.04.2010 RO 23.12.2009		
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009		SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(11) <b>1 951 322</b> (51) <i>A61L 2/20</i>	
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009		(11) <b>1 951 034</b> (51) <i>A01K 1/00</i>	(84) AT 14.10.2009 (84) BG 31.05.2010	
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009		(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009	DK 14.10.2009 EE 14.10.2009	
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009		CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009	FI 14.10.2009 IS 14.02.2010	
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009		DK 23.09.2009 EE 23.09.2009	LT 14.10.2009 LV 14.10.2009	
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009		ES 03.01.2010 FI 23.09.2009	MC 30.11.2009 RO 14.10.2009	
(11) <b>1 950 148</b> (51) <i>B65D 75/58</i>		IS 23.01.2010 LT 23.09.2009	SI 14.10.2009 SK 14.10.2009	
(84) CZ 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009		LV 23.09.2009 MC 30.11.2009	(11) <b>1 951 330</b> (51) <i>A61L 27/34</i>	
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009		PL 23.09.2009 PT 25.01.2010	(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009	
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010		RO 23.09.2009 SE 23.09.2009	BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009	
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009		SI 23.09.2009 SK 23.09.2009	EE 23.12.2009 ES 03.04.2010	
MC 31.01.2010 PL 14.10.2009		(11) <b>1 951 059</b> (51) <i>A23C 3/033</i>	FI 23.12.2009 IS 23.04.2010	
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	LT 23.12.2009 LV 23.12.2009	
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009		BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009	PL 23.12.2009 PT 23.04.2010	
(11) <b>1 950 237</b> (51) <i>C08G 63/49</i>		DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	RO 23.12.2009 SE 23.12.2009	
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	SI 23.12.2009 SK 23.12.2009	
BG 23.03.2010 CZ 23.12.2009		FR 02.11.2009 IS 18.07.2009	(11) <b>1 951 351</b> (51) <i>A61M 25/09</i>	
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009		LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009	
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009		MC 31.10.2009 NL 18.03.2009	CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009	
LV 23.12.2009 MC 31.01.2010		PL 18.03.2009 PT 27.08.2009	EE 30.09.2009 ES 10.01.2010	
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009		RO 18.03.2009 SE 18.06.2009	FI 30.09.2009 IS 30.01.2010	
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009		SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	LT 30.09.2009 LV 30.09.2009	
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009		(11) <b>1 951 127</b> (51) <i>A61B 10/02</i>	MC 31.10.2009 NL 30.09.2009	
SK 23.12.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	PL 30.09.2009 PT 01.02.2010	
(11) <b>1 950 243</b> (51) <i>C08L 23/12</i>		BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009	RO 30.09.2009 SE 30.09.2009	
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010		DK 18.03.2009 EE 18.03.2009	SI 30.09.2009 SK 30.09.2009	
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	(11) <b>1 951 362</b> (51) <i>A61M 39/28</i>	
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010		FR 02.11.2009 IS 18.07.2009	(84) BG 30.03.2010 (84) EE 30.12.2009	
(11) <b>1 950 348</b> (51) <i>E01B 31/13</i>		LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	IS 30.04.2010 LT 30.12.2009	
(84) FI 03.03.2010 (84) LT 03.03.2010		MC 31.10.2009 NL 18.03.2009	LV 30.12.2009 RO 30.12.2009	
LV 03.03.2010 PL 03.03.2010		PL 18.03.2009 PT 27.08.2009	SI 30.12.2009 SK 30.12.2009	
SI 03.03.2010		RO 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) <b>1 951 416</b> (51) <i>B01F 13/10</i>	
(11) <b>1 950 440</b> (51) <i>F16D 13/64</i>		SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009	
(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009		(11) <b>1 951 167</b> (51) <i>A61F 2/84</i>	CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009	
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009		(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010	ES 08.02.2010 FI 28.10.2009	
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009		FI 27.01.2010 IS 27.05.2010	IE 28.10.2009 IS 28.02.2010	
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009		LT 27.01.2010 LV 27.01.2010	LT 28.10.2009 LV 28.10.2009	
LV 18.03.2009 MC 31.01.2010			MC 30.11.2009 PL 28.10.2009	
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009			PT 01.03.2010 RO 28.10.2009	
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009			SE 28.10.2009 SI 28.10.2009	
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009			SK 28.10.2009	

(11) <b>1 951 429</b>	(51) <b>B01J 31/24</b>	MC 30.11.2009	RO 11.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	SI 11.11.2009		SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010			SK 02.12.2009	
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(11) <b>1 951 641</b>	(51) <b>C04B 38/06</b>	(11) <b>1 951 829</b>	(51) <b>C09D 129/00</b>
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
SI 06.01.2010		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
(11) <b>1 951 451</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
LV 24.03.2010		LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) <b>1 951 457</b>	(51) <b>B21J 3/00</b>	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	(11) <b>1 951 651</b>	(51) <b>C07C 57/02</b>	SK 09.12.2009	
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(11) <b>1 951 943</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
MC 30.11.2009	NL 23.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LV 30.09.2009	MC 30.11.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(11) <b>1 951 497</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	FR 02.11.2009	IS 18.06.2009
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 15.07.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	MC 31.10.2009	NL 18.02.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) <b>1 951 677</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
IE 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
MC 30.09.2009	NL 15.04.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	(11) <b>1 951 959</b>	(51) <b>E01B 27/10</b>
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	MC 30.11.2009	NL 02.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) <b>1 951 543</b>	(51) <b>B60N 2/08</b>	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	PT 09.04.2010	SI 09.12.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SK 09.12.2009	
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(11) <b>1 951 969</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(11) <b>1 951 695</b>	(51) <b>C07D 277/54</b>	(84) AT 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
(11) <b>1 951 565</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	(11) <b>1 951 972</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	LV 23.12.2009	NL 23.12.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009
IE 11.11.2009	IS 11.03.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	IE 30.09.2009	IS 30.01.2010
MC 30.11.2009	PL 11.11.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) <b>1 951 764</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>	MC 30.11.2009	NL 30.09.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
SK 11.11.2009		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
(11) <b>1 951 575</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(11) <b>1 951 773</b>	(51) <b>C08F 283/06</b>	(11) <b>1 951 981</b>	(51) <b>E06B 1/18</b>
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) CZ 29.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009
FI 23.09.2009	IS 23.01.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	CZ 19.08.2009	DE 01.05.2010
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	FR 02.11.2009	IE 29.07.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
MC 30.11.2009	NL 23.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	LV 29.07.2009	MC 31.10.2009	FR 02.11.2009	IS 19.12.2009
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	MC 31.10.2009	NL 19.08.2009
(11) <b>1 951 592</b>	(51) <b>B65D 47/28</b>	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	(11) <b>1 951 781</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	(84) SI 07.04.2010		SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
LV 06.01.2010	PL 06.01.2010	(11) <b>1 951 804</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>1 951 991</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(11) <b>1 951 631</b>	(51) <b>C03B 9/38</b>	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) <b>1 951 993</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	LV 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009

EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	IE 17.07.2009	IS 22.08.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LV 02.09.2009	MC 31.10.2009	LV 01.04.2009	MC 30.09.2009	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SK 02.09.2009		SK 01.04.2009			
(11) <b>1 951 996</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>	(11) <b>1 952 417</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(11) <b>1 952 762</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
		IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
(11) <b>1 952 004</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) BG 20.08.2009	MC 30.11.2009	NL 09.09.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009		
FI 20.05.2009	FR 02.11.2009	SK 09.09.2009		(11) <b>1 953 082</b>	(51) <b>B63G 8/38</b>
IE 20.05.2009	IS 20.09.2009			(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	(11) <b>1 952 437</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
MC 31.10.2009	NL 20.05.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 25.06.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	MC 01.07.2010	PL 11.11.2009
		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(11) <b>1 952 006</b>	(51) <b>F02M 25/022</b>	LV 25.03.2009	MC 30.09.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009		
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) <b>1 953 173</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
SI 03.03.2010		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
				CY 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) <b>1 952 010</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 952 466</b>	(51) <b>H01M 4/76</b>	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(84) ES 25.01.2010	(84) IE 14.10.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) EE 30.09.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	SE 18.11.2009	
(11) <b>1 952 035</b>	(51) <b>F16C 3/10</b>	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009		
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	LV 30.09.2009	MC 30.11.2009	(11) <b>1 953 366</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009			ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) <b>1 952 471</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PT 01.03.2010	SE 28.10.2009
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009		
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) <b>1 953 397</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) LT 17.03.2010	(84) LV 17.03.2010
		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SI 17.03.2010	
(11) <b>1 952 128</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009		
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) <b>1 953 430</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
				IE 28.10.2009	IS 28.02.2010
(11) <b>1 952 311</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 952 562</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	MC 31.01.2010	PL 28.10.2009
LV 03.03.2010	PL 03.03.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009
SI 03.03.2010		PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009
				SK 28.10.2009	
(11) <b>1 952 366</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>1 952 589</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 953 503</b>	(51) <b>G01D 5/04</b>
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	LV 10.03.2010	PL 10.03.2010
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	SI 10.03.2010	
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009		
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	(11) <b>1 953 546</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
		LV 07.10.2009	MC 31.10.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010
(11) <b>1 952 367</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	LV 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009		
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(11) <b>1 953 611</b>	(51) <b>G04B 19/25</b>
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SK 07.10.2009		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010			LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 17.02.2010				PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
		(11) <b>1 952 604</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 953 616</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 952 388</b>	(51) <b>G10L 13/02</b>	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 30.09.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009		





IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(11) <b>1 954 908</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>	LV 02.09.2009	MC 30.11.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SK 16.12.2009		BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
(11) <b>1 954 585</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	SK 02.09.2009	
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	LV 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) <b>1 955 344</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	SK 23.12.2009		LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) <b>1 954 909</b>	(51) <b>E06B 9/62</b>	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	(84) IS 06.05.2010	(84) LT 06.01.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LV 06.01.2010		(11) <b>1 955 439</b>	(51) <b>H03L 7/24</b>
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	(11) <b>1 954 930</b>	(51) <b>F02C 3/34</b>	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
SK 25.11.2009		(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
(11) <b>1 954 593</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	LV 13.01.2010	PL 13.01.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) <b>1 954 938</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	MC 30.11.2009	NL 30.09.2009
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	(84) SI 07.04.2010		PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(11) <b>1 954 956</b>	(51) <b>F16D 61/00</b>	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
MC 30.11.2009	NL 23.09.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(11) <b>1 955 480</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
(11) <b>1 954 737</b>	(51) <b>C08G 59/18</b>	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) <b>1 954 964</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) <b>1 955 494</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LV 07.10.2009	MC 30.11.2009	LV 30.09.2009	MC 30.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
SK 07.10.2009		SK 30.09.2009		SI 06.01.2010	
(11) <b>1 954 772</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>1 954 999</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>	(11) <b>1 955 500</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	SI 10.02.2010	
(11) <b>1 954 777</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	LV 09.09.2009	MC 30.11.2009	(11) <b>1 955 572</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) CY 23.09.2009	(84) DK 23.09.2009	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
IE 23.09.2009	IS 23.01.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(11) <b>1 955 012</b>	(51) <b>G01B 11/245</b>	(11) <b>1 955 829</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
MC 31.10.2009	PT 25.01.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(11) <b>1 955 160</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
		(84) SI 07.04.2010		PT 13.05.2010	SI 13.01.2010
(11) <b>1 954 798</b>	(51) <b>C12M 1/10</b>	(11) <b>1 955 310</b>	(51) <b>G09F 7/20</b>	(11) <b>1 955 943</b>	(51) <b>B63B 27/00</b>
(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) LT 24.02.2010
LV 24.02.2010	PT 25.06.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	SI 24.02.2010	
SI 24.02.2010		LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(11) <b>1 955 971</b>	(51) <b>B65H 75/24</b>
(11) <b>1 954 881</b>	(51) <b>E01B 25/34</b>	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) <b>1 955 326</b>	(51) <b>G11B 19/06</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	FI 11.11.2009	IE 11.11.2009
FI 19.08.2009	FR 02.11.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009			LV 11.11.2009	PT 11.03.2010
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009			RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
MC 31.10.2009	NL 19.08.2009				
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009				

SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) <b>1 957 217</b>	(51) <b>B21D 55/00</b>	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
(11) <b>1 956 030</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) <b>1 957 354</b>	(51) <b>B63B 15/00</b>
ES 22.02.2010	PT 11.03.2010	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) LT 10.02.2010
SE 11.11.2009		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	LV 10.02.2010	PT 11.06.2010
		MC 30.11.2009	PL 14.10.2009	SI 10.02.2010	
(11) <b>1 956 050</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009		
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) <b>1 957 403</b>	(51) <b>C01B 13/36</b>
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009			(84) AT 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
EE 30.09.2009	FI 30.09.2009	(11) <b>1 957 259</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(84) SI 07.04.2010		PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009				
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 957 274</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 957 488</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
		SI 24.03.2010		IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
				LV 09.09.2009	MC 30.11.2009
(11) <b>1 956 128</b>	(51) <b>D04B 21/14</b>	(11) <b>1 957 292</b>	(51) <b>B60B 7/08</b>	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) DK 14.10.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	RO 09.09.2009	SI 09.09.2009
EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SK 09.09.2009	
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010		
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010		
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	(11) <b>1 957 504</b>	(51) <b>C07F 7/20</b>
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	MC 30.11.2009	NL 30.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
		PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
		RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
		SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
				LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) <b>1 956 190</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 957 299</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	MC 01.07.2010	NL 30.09.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	SI 24.02.2010			
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009				
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009				
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009				
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009				
SK 11.11.2009					
(11) <b>1 956 252</b>	(51) <b>F16C 3/035</b>	(11) <b>1 957 306</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 957 524</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
SI 20.01.2010		IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
		LV 30.09.2009	MC 30.11.2009	SI 17.02.2010	
		NL 30.09.2009	PL 30.09.2009		
		PT 01.02.2010	RO 30.09.2009		
		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009		
		SK 30.09.2009			
(11) <b>1 956 703</b>	(51) <b>H02M 7/537</b>	(11) <b>1 957 324</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>1 957 544</b>	(51) <b>C08C 19/12</b>
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010
		FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
		NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	SI 20.01.2010	
(11) <b>1 956 754</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 957 335</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 957 550</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
(84) SI 07.04.2010		(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
		ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
(11) <b>1 956 889</b>	(51) <b>A01K 9/00</b>	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010		
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	(11) <b>1 957 553</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	MC 30.11.2009	NL 07.10.2009	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
		RO 07.10.2009	SI 07.10.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
		SK 07.10.2009		SI 27.01.2010	
(11) <b>1 956 950</b>	(51) <b>A47J 36/28</b>	(11) <b>1 957 346</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 957 554</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009		
LV 23.09.2009	MC 30.11.2009	MC 01.07.2010	NL 25.11.2009		
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009				
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009				
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009				
SK 23.09.2009					
(11) <b>1 957 188</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>				
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010				
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010				
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010				
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010				











(11) <b>1 961 231</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 961 980</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(11) <b>1 962 634</b>	(51) <b>A45D 33/18</b>
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
(11) <b>1 961 247</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	IS 28.02.2010	LT 28.10.2009
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	LV 28.10.2009	MC 01.07.2010
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
(11) <b>1 961 277</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(11) <b>1 962 006</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(11) <b>1 962 643</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
SI 31.03.2010		LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
(11) <b>1 961 281</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 962 020</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	SI 20.01.2010	
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010		
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PT 20.05.2010		(11) <b>1 962 686</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
MC 01.07.2010	PL 14.10.2009	(11) <b>1 962 098</b>	(51) <b>G01R 11/24</b>	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SK 14.10.2009		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(11) <b>1 961 282</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	MC 30.11.2009	PL 11.11.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
(11) <b>1 961 480</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SK 30.12.2009		SK 11.11.2009	
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) <b>1 962 236</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 962 731</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(11) <b>1 961 516</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009
(11) <b>1 961 624</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	MC 31.01.2010	PL 02.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	RO 04.11.2009	SI 04.11.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SK 04.11.2009	
CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) <b>1 962 437</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>1 962 758</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	SI 10.02.2010	
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(11) <b>1 962 604</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>	(11) <b>1 962 782</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
(11) <b>1 961 840</b>	(51) <b>C25D 3/58</b>	(84) IS 10.06.2010		(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	(11) <b>1 962 625</b>	(51) <b>A41D 13/06</b>	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009
LV 30.12.2009	NL 30.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	LV 04.11.2009	MC 01.07.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
SK 30.12.2009		MC 01.07.2010	PL 14.10.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
(11) <b>1 961 850</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) <b>1 962 784</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	SK 14.10.2009		(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) <b>1 962 633</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	LV 11.11.2009	MC 01.07.2010
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	LV 23.09.2009	PT 25.01.2010	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
		RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
				SI 11.11.2009	SK 11.11.2009



SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	PT 03.06.2010	SI 03.02.2010
SK 08.04.2009		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009		
(11) <b>1 963 318</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 963 423</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 963 690</b>	(51) <b>F16B 39/34</b>
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) IS 17.06.2010	(84) LT 17.02.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LV 17.02.2010	PT 17.06.2010
EE 25.11.2009	IS 25.03.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 17.02.2010	
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) <b>1 963 552</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>	(11) <b>1 963 702</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>
MC 01.07.2010	PL 25.11.2009	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 31.03.2010		SI 17.03.2010	
(11) <b>1 963 339</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 963 560</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 963 717</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	SI 20.01.2010			
LV 25.11.2009	MC 01.07.2010	(11) <b>1 963 576</b>	(51) <b>E01B 29/06</b>	(11) <b>1 963 728</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
		IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
(11) <b>1 963 357</b>	(51) <b>C07K 5/087</b>	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	SI 20.01.2010	
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010		
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) <b>1 963 772</b>	(51) <b>F41A 5/28</b>
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009			CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	(11) <b>1 963 627</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	LV 10.03.2010	SI 10.03.2010	LV 02.12.2009	MC 01.07.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009			PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
		(11) <b>1 963 631</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009
(11) <b>1 963 365</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	SK 02.12.2009	
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(11) <b>1 963 808</b>	(51) <b>G01L 1/26</b>
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010			FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) <b>1 963 660</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
MC 01.07.2010	PL 25.11.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
SK 25.11.2009		FR 02.11.2009	IE 04.03.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
		IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) <b>1 963 864</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 963 374</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	LV 04.03.2009	MC 31.10.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) IS 17.06.2010	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
SI 17.02.2010		SK 04.03.2009		LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		(11) <b>1 963 664</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	MC 01.07.2010	NL 09.12.2009
(11) <b>1 963 392</b>	(51) <b>C08G 18/38</b>	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009	SI 24.03.2010		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009				
FI 05.08.2009	IS 05.12.2009	(11) <b>1 963 688</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	(11) <b>1 963 882</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>
LT 05.08.2009	LV 05.08.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010
MC 01.07.2010	PL 05.08.2009	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
SK 05.08.2009		LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	SI 06.01.2010	
		MC 01.07.2010	PL 14.10.2009		
(11) <b>1 963 416</b>	(51) <b>C08K 5/053</b>	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) <b>1 963 902</b>	(51) <b>G02B 15/16</b>
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009			IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	(11) <b>1 963 689</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) ES 14.05.2010	(84) FI 03.02.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
IE 10.08.2009	IS 06.09.2009	IS 03.06.2010	LT 03.02.2010		
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LV 03.02.2010	PL 03.02.2010	(11) <b>1 963 913</b>	(51) <b>G02F 1/25</b>
MC 31.08.2009	NL 06.05.2009			(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009				



IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	MC 01.07.2010	NL 16.12.2009	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SI 30.12.2009	
(11) <b>1 963 940</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	(11) <b>1 964 943</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(11) <b>1 964 235</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LV 14.10.2009	PL 14.10.2009
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SI 17.02.2010		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) <b>1 964 241</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) CZ 09.12.2009	SK 14.10.2009	
(11) <b>1 963 973</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	(11) <b>1 965 047</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	(11) <b>1 964 252</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	IE 17.09.2009	IS 16.01.2010
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	MC 30.09.2009	NL 16.09.2009
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SI 17.02.2010		SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) <b>1 963 999</b>	(51) <b>G03B 21/62</b>	(11) <b>1 964 438</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 965 467</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SI 17.03.2010		LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
(11) <b>1 964 021</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	SI 17.02.2010		NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(11) <b>1 964 447</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
(11) <b>1 964 022</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(11) <b>1 965 636</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
(84) AT 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) CY 02.12.2009	(84) CZ 02.12.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009
SI 10.03.2010		IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(11) <b>1 964 120</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	LV 07.10.2009	MC 01.07.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
(84) NL 06.01.2010		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	MC 01.07.2010	PT 02.04.2010
(11) <b>1 964 127</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SK 02.12.2009	
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	SK 07.10.2009		(11) <b>1 965 641</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) <b>1 964 756</b>	(51) <b>B62D 55/116</b>	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
MC 01.07.2010	PL 25.11.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LV 29.04.2009	MC 31.01.2010	LV 07.10.2009	MC 01.07.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
SK 25.11.2009		RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
(11) <b>1 964 179</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(11) <b>1 964 797</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	SK 07.10.2009	
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	(11) <b>1 965 669</b>	(51) <b>A23L 1/308</b>
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	LV 02.09.2009	MC 01.07.2010
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	SK 30.12.2009		SK 02.09.2009	
(11) <b>1 964 205</b>	(51) <b>H01Q 3/20</b>	(11) <b>1 964 838</b>	(51) <b>C07D 333/36</b>	(11) <b>1 965 709</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010

(11) <b>1 965 759</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	MC 01.07.2010	NL 30.09.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
SI 24.03.2010				SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
(11) <b>1 965 805</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>	(11) <b>1 966 059</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 966 309</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010		
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 24.02.2010	SI 24.02.2010		
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) <b>1 966 064</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 966 334</b>	(51) <b>C09D 15/00</b>
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	EE 09.09.2009	IS 09.01.2010
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
SK 02.12.2009		SK 30.12.2009		PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
				SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) <b>1 965 885</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	(11) <b>1 966 065</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>1 966 339</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) CZ 30.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
IE 30.09.2009	IS 30.01.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
MC 01.07.2010	RO 30.09.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
		MC 01.07.2010	NL 09.12.2009	MC 30.11.2009	NL 23.09.2009
(11) <b>1 965 886</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
(84) BE 30.09.2009	(84) BG 22.10.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009				
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	(11) <b>1 966 067</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>1 966 362</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) FI 10.02.2010	(84) IS 10.06.2010
LV 22.07.2009	MC 30.09.2009	CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009		
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	LV 16.12.2009	MC 01.07.2010	(11) <b>1 966 367</b>	(51) <b>C12M 3/02</b>
		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) <b>1 965 944</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 966 157</b>	(51) <b>C07D 235/18</b>	(11) <b>1 966 400</b>	(51) <b>C22B 11/00</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010			LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	(11) <b>1 966 178</b>	(51) <b>C07D 301/06</b>	MC 01.07.2010	PL 09.12.2009
MC 01.07.2010	PL 11.11.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BG 27.08.2009	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	SK 09.12.2009	
SK 11.11.2009		IE 01.09.2009	IS 27.09.2009		
		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) <b>1 966 407</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>
		MC 30.09.2009	PL 27.05.2009	(84) DK 07.10.2009	(84) EE 07.10.2009
		PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009
		SK 27.05.2009		PT 08.02.2010	
(11) <b>1 965 964</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>1 966 191</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 966 415</b>	(51) <b>D01D 1/00</b>
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010			IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(11) <b>1 966 266</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009
		(84) SI 07.04.2010		PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
				RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
				SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) <b>1 965 980</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 966 300</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 966 416</b>	(51) <b>D01D 5/253</b>
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
SI 24.02.2010				EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
				FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
				LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
				MC 01.07.2010	PL 21.10.2009
				PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
(11) <b>1 965 997</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 966 302</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>		
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009		
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009		
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010		
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010		
		LT 30.09.2009	LV 30.09.2009		
(11) <b>1 966 041</b>	(51) <b>B63J 2/00</b>				
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009				
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009				
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009				
FI 09.09.2009	IS 09.01.2010				
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009				
MC 31.10.2009	NL 09.09.2009				

SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SK 21.10.2009		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009		
(11) <b>1 966 429</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 966 524</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>	(11) <b>1 966 963</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
SI 31.03.2010		SI 17.03.2010		LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
(11) <b>1 966 435</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 966 579</b>	(51) <b>G01L 23/00</b>	(11) <b>1 967 005</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) IS 10.06.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	SI 10.02.2010		PL 03.02.2010	PT 03.06.2010
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009			SI 03.02.2010	
MC 01.07.2010	PL 16.12.2009	(11) <b>1 966 610</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 967 393</b>	(51) <b>B60D 1/62</b>
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	FI 09.12.2009	IE 09.12.2009
SK 16.12.2009		CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	IS 09.04.2010	LT 09.12.2009
		EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	LV 09.12.2009	MC 01.07.2010
(11) <b>1 966 459</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	MC 01.07.2010	PL 04.11.2009		
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009		
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009		
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	SK 04.11.2009		(11) <b>1 967 452</b>	(51) <b>B65B 51/22</b>
LV 11.11.2009	MC 01.07.2010			(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) <b>1 966 612</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
		PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 27.01.2010	
(11) <b>1 966 470</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 966 684</b>	(51) <b>G06F 9/318</b>	(11) <b>1 967 853</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010			PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) <b>1 966 727</b>	(51) <b>G06F 17/17</b>	SI 27.01.2010	
MC 31.10.2009	NL 16.09.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010		
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) <b>1 967 932</b>	(51) <b>G05D 11/03</b>
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) SI 07.04.2010	
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010		
(11) <b>1 966 473</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 966 758</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 968 089</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
FI 01.04.2009	FR 02.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SI 24.02.2010	
IE 01.04.2009	IS 01.08.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009		
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LV 02.09.2009	MC 30.11.2009	(11) <b>1 968 377</b>	(51) <b>A01K 1/06</b>
MC 31.10.2009	NL 01.04.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	SK 02.09.2009		PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
				SI 27.01.2010	
(11) <b>1 966 490</b>	(51) <b>F04B 7/06</b>	(11) <b>1 966 894</b>	(51) <b>H03H 19/00</b>	(11) <b>1 968 378</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
BG 28.01.2010	CY 28.10.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
CZ 28.10.2009	EE 28.10.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
FI 28.10.2009	IS 28.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009
LT 28.10.2009	LV 28.10.2009	SI 10.02.2010		LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
MC 01.07.2010	PT 01.03.2010			PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
RO 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) <b>1 966 906</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
SK 28.10.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SK 02.09.2009	
		BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009		
(11) <b>1 966 507</b>	(51) <b>F16D 65/16</b>	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(11) <b>1 968 382</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	IE 08.08.2009	IS 22.08.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	MC 31.08.2009	NL 22.04.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
MC 01.07.2010	NL 02.12.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SK 16.09.2009	
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010				



(11) <b>1 968 411</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(11) <b>1 969 311</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>
(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	SK 25.11.2009		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
PL 17.03.2010	SI 17.03.2010			PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
(11) <b>1 968 661</b>	(51) <b>A61L 29/12</b>	(11) <b>1 969 018</b>	(51) <b>C08F 8/50</b>	(11) <b>1 969 437</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
		IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) <b>1 968 748</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	LV 16.12.2009	PT 16.04.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010			RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010			SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) <b>1 968 757</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>	(11) <b>1 969 021</b>	(51) <b>C08F 30/08</b>	(11) <b>1 969 438</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
LV 17.03.2010	SI 17.03.2010	BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
		CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(11) <b>1 968 793</b>	(51) <b>B41F 9/10</b>	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	FI 09.09.2009	IS 09.01.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LV 04.11.2009	MC 01.07.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
SI 10.02.2010		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009		
(11) <b>1 968 829</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 969 066</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 969 470</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
BG 18.02.2010	CY 18.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
FI 18.11.2009	IS 18.03.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	MC 01.07.2010	PL 02.12.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
MC 01.07.2010	NL 18.11.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	LV 07.10.2009	MC 30.11.2009
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(11) <b>1 968 849</b>	(51) <b>B63B 21/16</b>	(11) <b>1 969 083</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	SK 07.10.2009	
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010		
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010		
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010		
(11) <b>1 968 855</b>	(51) <b>B64G 1/38</b>	(11) <b>1 969 111</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 969 569</b>	(51) <b>G07F 13/06</b>
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) BE 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
		LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
(11) <b>1 968 912</b>	(51) <b>C04B 35/66</b>	(11) <b>1 969 116</b>	(51) <b>C12M 1/24</b>	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	FI 19.08.2009	IS 19.12.2009
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	MC 01.07.2010	NL 19.08.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	LV 25.11.2009	PL 25.11.2009	RO 19.08.2009	SE 19.08.2009
LV 07.10.2009	MC 01.07.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009		
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009			(11) <b>1 969 573</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009			(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
SK 07.10.2009				IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
				LV 04.11.2009	RO 04.11.2009
				SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
(11) <b>1 968 957</b>	(51) <b>C07D 277/42</b>	(11) <b>1 969 159</b>	(51) <b>C25B 9/18</b>	(11) <b>1 969 602</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>
(84) IS 20.05.2010		(84) EE 30.11.2009	(84) FI 29.11.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010
		HU 30.11.2009	IS 13.09.2009	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010
		LT 29.11.2009	LV 30.11.2009	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
		MC 30.11.2009	SK 29.11.2009		
(11) <b>1 969 014</b>	(51) <b>C08B 31/18</b>	(11) <b>1 969 170</b>	(51) <b>D06F 39/10</b>	(11) <b>1 969 673</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(84) IS 27.05.2010	(84) LT 27.01.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
LV 27.01.2010	SI 27.01.2010	BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
		EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010
(11) <b>1 969 017</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	MC 01.07.2010	PL 02.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	SK 23.12.2009		SK 02.12.2009	
LV 25.11.2009	MC 01.07.2010				
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009				



LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009	(11) <b>1 975 282</b>	(51) <b>C25D 3/52</b>
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) <b>1 973 688</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
SK 14.10.2009		(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(11) <b>1 972 594</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	SI 24.03.2010		IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>1 973 766</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) CZ 21.12.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) <b>1 976 483</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
(11) <b>1 972 853</b>	(51) <b>F23Q 7/04</b>	(11) <b>1 973 807</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	LV 11.11.2009	MC 30.11.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	PL 11.11.2009	RO 11.11.2009
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	FI 02.12.2009	IE 02.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	(11) <b>1 976 542</b>	(51) <b>A61K 36/24</b>
LV 11.11.2009	PT 11.03.2010	LV 02.12.2009	MC 01.07.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
SK 11.11.2009		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(11) <b>1 973 359</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) <b>1 976 760</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SK 02.12.2009		(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	(11) <b>1 974 007</b>	(51) <b>C12M 1/06</b>	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CZ 11.11.2009	EE 11.11.2009	(11) <b>1 976 769</b>	(51) <b>B65D 55/16</b>
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009
LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	MC 01.07.2010	PL 11.11.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LV 09.09.2009	MC 30.11.2009
(11) <b>1 973 527</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 974 121</b>	(51) <b>E21B 47/06</b>	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
EE 07.10.2009	IS 07.02.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(11) <b>1 976 946</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
MC 01.07.2010	PL 07.10.2009	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
RO 07.10.2009	SI 07.10.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	SI 17.03.2010	
SK 07.10.2009		(11) <b>1 974 151</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	(11) <b>1 976 958</b>	(51) <b>C09K 21/14</b>
(11) <b>1 973 567</b>	(51) <b>A61K 39/36</b>	(84) IS 03.06.2010	(84) LT 03.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	LV 03.02.2010		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) <b>1 974 181</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
PL 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	(11) <b>1 976 992</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>
(11) <b>1 973 620</b>	(51) <b>B01D 1/26</b>	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 974 639</b>	(51) <b>A47J 37/01</b>	(11) <b>1 977 048</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
(11) <b>1 973 626</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
LV 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(11) <b>1 973 640</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 974 658</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	RO 09.09.2009	SI 09.09.2009
FI 10.06.2009	IS 10.10.2009	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	SK 09.09.2009	
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	(11) <b>1 977 049</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>
MC 01.07.2010	PL 10.06.2009	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CY 09.09.2009
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	SK 25.11.2009		EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
SK 10.06.2009		(11) <b>1 973 677</b>	(51) <b>B21C 23/30</b>	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(11) <b>1 973 677</b>	(51) <b>B21C 23/30</b>	(84) EE 03.06.2009	(84) FI 18.12.2009	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
(84) EE 03.06.2009	(84) FI 18.12.2009			LV 09.09.2009	NL 09.09.2009



PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(11) <b>1 978 907</b>	(51) <b>A61G 1/02</b>
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009	FR 02.11.2009	IS 06.09.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010
SK 09.09.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010
(11) <b>1 977 050</b>	(51) <b>E03D 1/34</b>	MC 31.10.2009	NL 06.05.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) <b>1 978 919</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(84) IS 17.06.2010	(84) LT 17.02.2010
LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) <b>1 977 434</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	SI 17.02.2010	
SI 27.01.2010		(84) BG 29.10.2009	(84) CZ 29.07.2009	(11) <b>1 979 129</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>
(11) <b>1 977 121</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
SI 17.03.2010		LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
(11) <b>1 977 141</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	MC 01.07.2010	NL 29.07.2009	LV 07.10.2009	MC 01.07.2010
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	RO 29.07.2009	SI 29.07.2009	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SK 29.07.2009		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	(11) <b>1 977 723</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	SK 07.10.2009	
IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	(11) <b>1 979 152</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>
LV 18.11.2009	MC 01.07.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) IS 27.05.2010
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) <b>1 977 729</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	SI 27.01.2010	
SK 18.11.2009		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	(11) <b>1 979 158</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>1 977 154</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) <b>1 977 809</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) ES 14.05.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 03.02.2010	IS 03.06.2010	(11) <b>1 979 175</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	PL 03.02.2010	PT 03.06.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SI 03.02.2010		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) <b>1 977 169</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>1 977 994</b>	(51) <b>C01B 21/14</b>	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) FI 06.01.2010	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	MC 30.11.2009	NL 16.09.2009
FI 07.10.2009	IE 07.10.2009	LV 06.01.2010	PT 06.05.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	SI 06.01.2010		RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
LV 07.10.2009	MC 31.10.2009	(11) <b>1 978 067</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(84) IS 17.06.2010	(84) LT 17.02.2010	(11) <b>1 979 463</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LV 17.02.2010		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(11) <b>1 978 369</b>	(51) <b>G01P 3/36</b>	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
SK 07.10.2009		(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010
(11) <b>1 977 176</b>	(51) <b>F25D 13/04</b>	LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 30.12.2009	PL 30.12.2009
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	(11) <b>1 978 583</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SK 30.12.2009	
FI 25.11.2009	IS 25.03.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) <b>1 979 489</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	(84) SI 07.04.2010	
MC 01.07.2010	NL 25.11.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	(11) <b>1 979 543</b>	(51) <b>E01B 31/17</b>
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(11) <b>1 977 246</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 978 681</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>1 978 695</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 20.01.2010		(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	SK 02.12.2009	
(11) <b>1 977 256</b>	(51) <b>G01P 3/22</b>	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) <b>1 979 646</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CY 28.10.2009
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009			EE 28.10.2009	ES 08.02.2010

FI 28.10.2009	IE 28.10.2009	(11) <b>1 980 366</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	EE 09.12.2009	IS 09.04.2010
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	MC 01.07.2010	PL 09.12.2009
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	SK 09.12.2009	
		LV 18.11.2009	PL 18.11.2009		
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) <b>1 981 891</b>	(51) <b>C07D 489/12</b>
(11) <b>1 979 647</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) DK 25.11.2009	SK 18.11.2009		DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
CZ 25.11.2009	CY 25.11.2009			FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) <b>1 980 387</b>	(51) <b>B29C 55/08</b>	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
FI 25.11.2009	IE 25.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
LV 25.11.2009	MC 01.07.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010		
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	(11) <b>1 982 547</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009
SK 25.11.2009		PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
		SK 09.12.2009		IS 14.02.2010	LT 14.10.2009
(11) <b>1 980 013</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>			LV 14.10.2009	MC 31.10.2009
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(11) <b>1 980 481</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
SI 24.02.2010		LT 20.01.2010	LV 20.01.2010		
(11) <b>1 980 060</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(11) <b>1 982 667</b>	(51) <b>A61C 1/05</b>
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	(84) CY 23.09.2009	(84) CZ 23.09.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010			DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
SI 17.03.2010		(11) <b>1 980 507</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
		(84) AT 02.09.2009	(84) CY 02.09.2009	IE 23.09.2009	IS 23.01.2010
(11) <b>1 980 094</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	NL 23.09.2009	PL 23.09.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LV 02.09.2009	PT 04.01.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SK 23.09.2009	
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009		
MC 01.07.2010	NL 07.10.2009			(11) <b>1 982 670</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	(11) <b>1 980 644</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) CZ 02.09.2009	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	FI 02.09.2009	IS 02.01.2010
(11) <b>1 980 306</b>	(51) <b>B01D 33/21</b>	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
(84) AT 02.04.2009	(84) BE 30.04.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	RO 02.09.2009	SI 02.09.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	SK 02.09.2009	
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		
IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	SK 02.09.2009		(11) <b>1 982 822</b>	(51) <b>B29C 51/22</b>
LT 28.01.2009	LV 28.01.2009			(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
MC 30.04.2009	NL 28.01.2009	(11) <b>1 980 700</b>	(51) <b>E05G 1/00</b>	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
				NL 09.12.2009	PL 09.12.2009
(11) <b>1 980 347</b>	(51) <b>B23B 13/02</b>	(11) <b>1 981 771</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	SK 09.12.2009	
LV 24.02.2010	PL 24.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010		
PT 25.06.2010	SI 24.02.2010	SI 17.02.2010		(11) <b>1 982 907</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>
				(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
(11) <b>1 980 361</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 981 788</b>	(51) <b>B65G 43/02</b>	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009
IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	LV 23.09.2009	NL 23.09.2009
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
MC 30.11.2009	NL 16.09.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	SK 02.09.2009		SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009			(11) <b>1 983 037</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(11) <b>1 981 798</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>	(84) BG 09.03.2010	(84) EE 09.12.2009
		(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009		

FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	IS 16.01.2010	LT 16.09.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	(11) <b>1 985 245</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
LV 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) <b>1 983 104</b>	(51) <b>E01C 13/08</b>	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(11) <b>1 986 173</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	SI 06.01.2010		(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	(11) <b>1 985 254</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
SI 24.02.2010		BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	FI 21.10.2009	IE 21.10.2009
(11) <b>1 983 328</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	IS 21.02.2010	LT 21.10.2009
(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	LV 21.10.2009	PL 21.10.2009
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	SK 21.10.2009	
(11) <b>1 983 334</b>	(51) <b>G01N 21/94</b>	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	(11) <b>1 986 290</b>	(51) <b>H01R 43/24</b>
(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 985 345</b>	(51) <b>A63G 25/00</b>	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 986 327</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	BG 28.01.2010	CY 28.10.2009
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
SK 23.12.2009		PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
(11) <b>1 983 629</b>	(51) <b>H02G 15/04</b>	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	FI 28.10.2009	IS 28.02.2010
(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	SK 02.12.2009		LT 28.10.2009	LV 28.10.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	(11) <b>1 985 499</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
LT 16.12.2009	LV 16.12.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	(11) <b>1 986 776</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	LT 10.03.2010	SI 10.03.2010
SK 16.12.2009		(11) <b>1 985 660</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 986 792</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>
(11) <b>1 984 129</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	MC 01.07.2010	NL 18.11.2009
MC 01.07.2010	NL 25.11.2009	SK 23.12.2009		PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(11) <b>1 985 777</b>	(51) <b>E04F 19/08</b>	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(84) CY 18.11.2009	(84) CZ 18.11.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	(11) <b>1 987 494</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 984 143</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	NL 18.11.2009	SE 18.11.2009	(11) <b>1 987 736</b>	(51) <b>A47B 81/06</b>
(11) <b>1 984 280</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	SK 18.11.2009		(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
(84) LT 03.03.2010	(84) LV 03.03.2010	(11) <b>1 985 930</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
(11) <b>1 984 648</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) <b>1 987 752</b>	(51) <b>A47K 3/12</b>
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
FR 02.11.2009	IE 29.04.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 29.04.2009	MC 31.10.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(11) <b>1 988 398</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SK 21.10.2009		BG 16.03.2010	CZ 16.12.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) <b>1 986 108</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
SK 29.04.2009		(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	FI 16.12.2009	IS 16.04.2010
(11) <b>1 985 190</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009





(11) <b>1 999 075</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	LV 14.10.2009	PT 15.02.2010	(11) <b>2 007 667</b>	(51) <b>B65H 39/00</b>
(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009
IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
LV 20.01.2010	NL 20.01.2010			IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>2 003 047</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>	LT 16.12.2009	LV 16.12.2009
SI 20.01.2010		(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
		BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009
(11) <b>1 999 975</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	SK 16.12.2009	
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010		
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	FI 04.11.2009	IS 04.03.2010	(11) <b>2 008 399</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	DE 01.05.2010	DK 09.09.2009
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010			FI 09.09.2009	FR 09.11.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) <b>2 003 906</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	LV 09.09.2009	MC 31.10.2009
		LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) <b>1 999 983</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010	SI 24.02.2010		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
FI 17.02.2010	IS 17.06.2010			SK 09.09.2009	
LT 17.02.2010	LV 17.02.2010	(11) <b>2 004 520</b>	(51) <b>B65D 83/28</b>	(11) <b>2 008 753</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SI 17.02.2010		CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
		DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) <b>2 000 266</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	SI 24.02.2010	
(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009		
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	LV 04.11.2009	PT 04.03.2010		
EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009		
IE 04.11.2009	IS 04.03.2010				
LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) <b>2 004 783</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>		
PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009		
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	BG 21.01.2010	CY 21.10.2009		
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009		
		EE 21.10.2009	ES 01.02.2010		
(11) <b>2 000 838</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010		
(84) BG 30.03.2010	(84) EE 30.12.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009		
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010		
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009		
SK 30.12.2009		SI 21.10.2009	SK 21.10.2009		
(11) <b>2 001 105</b>	(51) <b>H02K 7/102</b>	(11) <b>2 006 201</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	(11) <b>2 009 686</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CZ 04.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009	EE 04.11.2009	IE 04.11.2009	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
FI 23.12.2009	IS 23.04.2010	LV 04.11.2009	MC 01.07.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
LT 23.12.2009	LV 23.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SI 17.02.2010	
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009				
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>2 006 221</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>2 009 793</b>	(51) <b>H03K 17/18</b>
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009
SK 23.12.2009		EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
		IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
(11) <b>2 002 724</b>	(51) <b>A21B 5/02</b>	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	IE 11.11.2009	IS 11.03.2010
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	SK 09.12.2009		RO 11.11.2009	SI 11.11.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009			SK 11.11.2009	
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010				
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) <b>2 006 635</b>	(51) <b>G01C 17/02</b>		
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010		
		LV 03.03.2010	PL 03.03.2010		
		SI 03.03.2010			
(11) <b>2 002 947</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	(11) <b>2 007 631</b>	(51) <b>B65B 51/00</b>	(11) <b>2 011 931</b>	(51) <b>E04B 1/18</b>
(84) FI 10.03.2010	(84) LT 10.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
LV 10.03.2010	PL 10.03.2010	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009
SI 10.03.2010		EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
		IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	FI 09.12.2009	IS 09.04.2010
		LV 28.10.2009	MC 01.07.2010	LT 09.12.2009	LV 09.12.2009
		PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	MC 01.07.2010	NL 09.12.2009
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
				RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
				SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
(11) <b>2 002 998</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>			(11) <b>2 011 958</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009			(84) CY 09.09.2009	(84) DK 09.09.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009			EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
FI 14.10.2009	IE 14.10.2009			IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
IS 14.02.2010	LT 14.10.2009				

LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) <b>2 014 715</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SI 10.02.2010	
SK 09.09.2009		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009		
(11) <b>2 011 975</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(11) <b>2 016 742</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
BG 14.01.2010	CZ 14.10.2009	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(11) <b>2 015 056</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	(84) SI 07.04.2010		NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) <b>2 015 341</b>	(51) <b>H01H 89/06</b>	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
(11) <b>2 012 064</b>	(51) <b>F24C 15/04</b>	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(11) <b>2 016 913</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	LV 03.03.2010	PL 03.03.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>2 015 622</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>	SI 03.03.2010	
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009	(11) <b>2 017 023</b>	(51) <b>B23B 13/02</b>
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	SI 24.02.2010	
SK 09.09.2009		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009		
(11) <b>2 014 120</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	(11) <b>2 017 398</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SK 16.09.2009		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>2 016 345</b>	(51) <b>F24J 3/00</b>	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
FI 30.09.2009	IS 30.01.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	IE 02.12.2009	IS 02.04.2010
LT 30.09.2009	LV 30.09.2009	BG 01.10.2009	CZ 01.07.2009	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
MC 31.10.2009	NL 30.09.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	IE 21.08.2009	IS 30.07.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	LT 01.07.2009	LV 01.07.2009	SK 02.12.2009	
(11) <b>2 014 389</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>	MC 31.08.2009	PL 01.07.2009	(11) <b>2 017 420</b>	(51) <b>E05F 1/00</b>
(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) <b>2 016 471</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	(84) FI 31.03.2010	(84) LT 31.03.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
LT 25.11.2009	LV 25.11.2009	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 07.10.2009	PT 08.02.2010
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	SI 31.03.2010		RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(11) <b>2 016 527</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CZ 16.12.2009	(11) <b>2 017 467</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(11) <b>2 014 409</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009	(11) <b>2 017 571</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
FR 02.11.2009	IE 11.03.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010
LV 11.03.2009	MC 31.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) <b>2 016 528</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 26.11.2009	SI 27.01.2010	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	(11) <b>2 017 960</b>	(51) <b>H03H 9/215</b>
SK 11.03.2009		DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
(11) <b>2 014 699</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	MC 30.09.2009	NL 26.08.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>2 016 741</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 018 236</b>	(51) <b>B22D 17/22</b>
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
				PT 25.06.2010	SI 24.02.2010



(11) <b>2 019 037</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	RO 14.10.2009	SI 14.10.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SK 14.10.2009	
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010				
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) <b>2 022 883</b>	(51) <b>D06F 37/10</b>	(11) <b>2 025 130</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010
		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010
(11) <b>2 019 281</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
(84) CY 09.09.2009	(84) CZ 09.09.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009			PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(11) <b>2 022 885</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	(11) <b>2 025 272</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
IE 09.09.2009	IS 09.01.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009	BG 05.11.2009	CZ 05.08.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	DE 02.03.2010	DK 05.08.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	FI 05.08.2009	IE 17.08.2009
SK 09.09.2009		LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
		PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LV 05.08.2009	MC 31.08.2009
		SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(11) <b>2 020 338</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	(11) <b>2 023 023</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) FI 24.03.2010	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	SK 05.08.2009	
PL 24.03.2010	SI 24.03.2010	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010		
		PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(11) <b>2 025 610</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>2 020 541</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 023 035</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(84) CY 16.09.2009	(84) CZ 16.09.2009
(84) ES 24.04.2010	(84) FI 13.01.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
IS 13.05.2010	LT 13.01.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
LV 13.01.2010	NL 13.01.2010	FI 14.10.2009	IE 14.10.2009	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
SI 13.01.2010		LV 14.10.2009	PL 14.10.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
		PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
(11) <b>2 020 561</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(11) <b>2 023 160</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	SK 16.09.2009	
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009	(11) <b>2 025 612</b>	(51) <b>B65D 19/34</b>
FI 14.10.2009	IS 14.02.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) BG 10.09.2009
LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009
PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009
RO 14.10.2009	SI 14.10.2009	LT 07.10.2009	LV 07.10.2009	FI 10.06.2009	FR 31.08.2009
SK 14.10.2009		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	IE 10.06.2009	IS 10.10.2009
		PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
(11) <b>2 021 051</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	MC 31.08.2009	NL 10.06.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010	SK 07.10.2009		PL 10.06.2009	PT 10.10.2009
LT 10.03.2010	LV 10.03.2010			RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	(11) <b>2 023 688</b>	(51) <b>H05B 3/36</b>	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
		(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010		
(11) <b>2 021 518</b>	(51) <b>C22B 1/08</b>	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) <b>2 025 634</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 17.03.2010		(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009			BG 21.01.2010	CY 21.10.2009
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(11) <b>2 024 257</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(84) FI 24.03.2010	(84) LT 24.03.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	LV 24.03.2010	PL 24.03.2010	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 24.03.2010		LT 21.10.2009	LV 21.10.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009			PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) <b>2 024 387</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
SK 09.09.2009		(84) BE 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
		CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009		
(11) <b>2 022 229</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) <b>2 025 708</b>	(51) <b>C08J 7/14</b>
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	FI 21.10.2009	IS 21.02.2010	(84) BG 14.01.2010	(84) DK 14.10.2009
BG 04.02.2010	CY 04.11.2009	LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	MC 01.07.2010	PL 21.10.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009
IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
LV 04.11.2009	PL 04.11.2009			SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	(11) <b>2 024 388</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>		
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(11) <b>2 025 845</b>	(51) <b>E05D 5/10</b>
		CZ 14.10.2009	EE 14.10.2009	(84) BG 07.01.2010	(84) CZ 07.10.2009
(11) <b>2 022 707</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	IS 14.02.2010	LT 14.10.2009	FI 07.10.2009	IE 07.10.2009
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	LV 14.10.2009	MC 01.07.2010	IS 07.02.2010	LT 07.10.2009
FI 02.12.2009	IE 02.12.2009				
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009				
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009				

LV 07.10.2009	NL 07.10.2009	LT 18.11.2009	LV 18.11.2009	(11) <b>2 031 937</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010
SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010
SK 07.10.2009		SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010
(11) <b>2 025 910</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 029 853</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
(84) BG 02.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) SI 07.04.2010		PT 27.05.2010	SI 27.01.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>2 030 379</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 031 967</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
FI 02.12.2009	IS 02.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) FI 10.03.2010
LT 02.12.2009	LV 02.12.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010
RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) <b>2 032 004</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>
SK 02.12.2009		IS 16.01.2010	LT 16.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
(11) <b>2 026 156</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009
(84) CZ 30.09.2009	(84) DK 30.09.2009	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
FI 30.09.2009	IE 30.09.2009	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LV 30.12.2009	NL 30.12.2009
IS 30.01.2010	LT 30.09.2009	(11) <b>2 030 879</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010
LV 30.09.2009	NL 30.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
RO 30.09.2009	SI 30.09.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	(11) <b>2 033 401</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 30.09.2009		NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(11) <b>2 026 249</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	(11) <b>2 030 882</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	IS 09.01.2010	LT 09.09.2009
PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	LV 09.09.2009	PL 09.09.2009
(11) <b>2 026 597</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	(11) <b>2 030 883</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	SK 09.09.2009	
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	(11) <b>2 033 679</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 27.01.2010		FI 02.12.2009	IS 02.04.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) <b>2 031 032</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	LT 02.12.2009	LV 02.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) FI 27.01.2010	NL 02.12.2009	PL 02.12.2009
(11) <b>2 027 624</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
LT 03.03.2010	LV 03.03.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) <b>2 033 800</b>	(51) <b>B41M 5/333</b>
PL 03.03.2010	SI 03.03.2010	SI 27.01.2010		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(11) <b>2 027 834</b>	(51) <b>A61F 5/11</b>	(11) <b>2 031 200</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SI 24.02.2010	
SI 17.03.2010		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) <b>2 033 801</b>	(51) <b>B41M 5/333</b>
(11) <b>2 028 079</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SI 17.03.2010		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 24.02.2010	
(11) <b>2 028 463</b>	(51) <b>G01J 3/26</b>	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) <b>2 033 802</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	SK 11.11.2009		(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) <b>2 031 507</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
FI 21.10.2009	IE 21.10.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	(11) <b>2 033 853</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
IS 21.02.2010	LT 21.10.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010
LV 21.10.2009	PL 21.10.2009	(11) <b>2 031 583</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010
SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
SK 21.10.2009		LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	SI 20.01.2010	
(11) <b>2 029 720</b>	(51) <b>C12C 7/04</b>	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(11) <b>2 033 883</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>
(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	(11) <b>2 031 818</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	(84) SI 07.04.2010		CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010			ES 13.03.2010	FI 02.12.2009

IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009	(11) <b>2 042 010</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LV 04.11.2009	PL 04.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(11) <b>2 033 885</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009
BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	SK 04.11.2009	(11) <b>2 036 777</b>	FI 16.09.2009	IS 16.01.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(84) AT 03.03.2010	(51) <b>B60R 16/023</b>	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	LT 03.03.2010	(84) FI 03.03.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	PL 03.03.2010	LV 03.03.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	(11) <b>2 036 813</b>	SI 03.03.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(51) <b>B63B 9/06</b>	SK 16.09.2009	(11) <b>2 042 031</b>
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(84) CY 11.11.2009	(11) <b>2 042 031</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>
SK 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	EE 11.11.2009	DK 11.11.2009	(84) LT 31.03.2010	(84) LV 31.03.2010
(11) <b>2 033 891</b>	(51) <b>B63H 25/38</b>	FI 11.11.2009	ES 22.02.2010	SI 31.03.2010	(11) <b>2 042 225</b>
(84) BG 28.01.2010	(84) IE 28.10.2009	IS 11.03.2010	IE 11.11.2009	(11) <b>2 042 225</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
IS 28.02.2010	LT 28.10.2009	LV 11.11.2009	LT 11.11.2009	(84) ES 28.05.2010	(84) FI 17.02.2010
LV 28.10.2009	MC 30.11.2009	PT 11.03.2010	PL 11.11.2009	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
SE 28.10.2009	SK 28.10.2009	SE 11.11.2009	RO 11.11.2009	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010
(11) <b>2 034 293</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	SK 11.11.2009	SI 11.11.2009	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010
(84) BG 21.01.2010	(84) CY 21.10.2009	(11) <b>2 037 168</b>	(51) <b>F21V 17/10</b>	(11) <b>2 042 249</b>	(51) <b>B21D 28/16</b>
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 17.03.2010	(11) <b>2 042 254</b>
IE 21.10.2009	IS 21.02.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) <b>2 042 254</b>	(51) <b>B23B 31/18</b>
LT 21.10.2009	LV 21.10.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	FI 11.11.2009	IS 11.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	LT 11.11.2009	LV 11.11.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	FI 18.11.2009	IE 18.11.2009
(11) <b>2 035 186</b>	(51) <b>B23Q 3/18</b>	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	LV 18.11.2009	NL 18.11.2009
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(11) <b>2 039 108</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) <b>2 042 608</b>	(51) <b>C12P 19/56</b>
LV 23.09.2009	NL 23.09.2009	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) IS 03.06.2010
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	SI 10.02.2010	(11) <b>2 039 980</b>	LT 03.02.2010	LV 03.02.2010
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>2 039 980</b>	(51) <b>F17C 3/08</b>	SI 03.02.2010	(11) <b>2 042 686</b>
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) SI 07.04.2010	(11) <b>2 040 224</b>	(11) <b>2 042 686</b>	(51) <b>E21D 11/05</b>
(11) <b>2 035 400</b>	(51) <b>C07D 281/16</b>	(84) SI 07.04.2010	(51) <b>G07C 9/00</b>	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 08.10.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) ES 24.04.2010	(11) <b>2 040 224</b>	(84) CZ 23.12.2009	CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009
FI 13.01.2010	IS 13.05.2010	(84) BG 23.03.2010	EE 23.12.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
LT 13.01.2010	LV 13.01.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	LT 23.12.2009	LT 23.12.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
PT 13.05.2010	SI 13.01.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	LV 08.07.2009	MC 30.09.2009
(11) <b>2 035 727</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
(84) SI 07.04.2010	(84) EE 16.12.2009	SE 23.12.2009	SK 23.12.2009	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009
(11) <b>2 036 447</b>	(51) <b>A23L 3/16</b>	(11) <b>2 040 984</b>	(51) <b>B65B 57/20</b>	SI 08.07.2009	SK 08.07.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009	(84) BG 23.03.2010	(84) CZ 23.12.2009	(11) <b>2 042 786</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
IS 16.04.2010	LT 16.12.2009	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	(84) ES 17.04.2010	(84) FI 06.01.2010
LV 16.12.2009	RO 16.12.2009	IS 23.04.2010	LT 23.12.2009	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
(11) <b>2 036 611</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	LV 23.12.2009	PT 23.04.2010	LV 06.01.2010	NL 06.01.2010
(84) BG 11.02.2010	(84) CY 11.11.2009	RO 23.12.2009	SI 23.12.2009	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SK 23.12.2009	(11) <b>2 041 589</b>	SI 06.01.2010	(11) <b>2 043 818</b>
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>2 041 589</b>	(51) <b>G01R 31/3193</b>	(84) FI 17.02.2010	(51) <b>B25B 7/00</b>
FI 11.11.2009	IE 11.11.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LT 17.02.2010	(84) IS 17.06.2010
IS 11.03.2010	LT 11.11.2009	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	SI 17.02.2010	LV 17.02.2010
LV 11.11.2009	PL 11.11.2009	CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>2 043 865</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SK 11.11.2009	(11) <b>2 036 626</b>	LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) BG 04.02.2010	(51) <b>B21B 23/00</b>	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009		



(11) <b>2 044 872</b>	(51) <b>A47J 42/04</b>	(11) <b>2 047 480</b>	(51) <b>G21K 1/04</b>	PT 13.05.2010	
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(11) <b>2 051 352</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
FI 09.12.2009	IS 09.04.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
LT 09.12.2009	LV 09.12.2009	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	SI 24.02.2010	
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(11) <b>2 051 357</b>	(51) <b>H02M 1/15</b>
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) EE 16.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	FI 16.12.2009	IE 16.12.2009
(11) <b>2 045 140</b>	(51) <b>B60R 16/037</b>	(11) <b>2 048 321</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>	IS 16.04.2010	LT 16.12.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010	LV 16.12.2009	NL 16.12.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010				
(11) <b>2 045 172</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>	(11) <b>2 048 656</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>2 052 200</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010
BG 30.03.2010	CZ 30.12.2009	FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010
FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010
LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	SI 10.02.2010			
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(11) <b>2 048 679</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	(11) <b>2 052 619</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	(84) SI 07.04.2010		(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009			EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
SK 30.12.2009		(11) <b>2 049 037</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009
		(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	LV 30.12.2009	PT 30.04.2010
		LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
		SI 17.03.2010		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
(11) <b>2 046 586</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 049 734</b>	(51) <b>E01C 1/00</b>	(11) <b>2 052 707</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) IS 27.05.2010	(84) LT 27.01.2010
BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	LV 27.01.2010	SI 27.01.2010
CZ 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	SI 24.02.2010			
IS 02.04.2010	LT 02.12.2009				
LV 02.12.2009	NL 02.12.2009	(11) <b>2 050 523</b>	(51) <b>B21D 43/13</b>	(11) <b>2 052 983</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
		IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
(11) <b>2 046 629</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>	LT 04.11.2009	LV 04.11.2009	(11) <b>2 053 254</b>	(51) <b>F15B 13/044</b>
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010
BG 25.02.2010	CY 25.11.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	LV 17.03.2010	PL 17.03.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SI 17.03.2010	
EE 25.11.2009	FI 25.11.2009				
IS 25.03.2010	LT 25.11.2009	(11) <b>2 050 574</b>	(51) <b>B41J 2/44</b>	(11) <b>2 054 729</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
LV 25.11.2009	NL 25.11.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) DK 02.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	IS 02.01.2010	LT 02.09.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009	FI 30.09.2009	IS 30.01.2010
		RO 02.09.2009		LT 30.09.2009	LV 30.09.2009
(11) <b>2 047 127</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>			NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) CZ 09.12.2009	(11) <b>2 050 661</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
FI 09.12.2009	IE 09.12.2009	FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	SK 30.09.2009	
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	LT 27.01.2010	LV 27.01.2010		
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(11) <b>2 055 070</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009			LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009			PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
		(11) <b>2 050 805</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 055 139</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 047 442</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(84) FI 03.03.2010	(84) LT 03.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	LV 03.03.2010		BG 23.03.2010	CZ 23.12.2009
BG 07.01.2010	CZ 07.10.2009			EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>2 051 033</b>	(51) <b>F28D 19/04</b>	FI 23.12.2009	IS 23.04.2010
FI 07.10.2009	IS 07.02.2010	(84) IS 27.05.2010		LT 23.12.2009	LV 23.12.2009
LT 07.10.2009	LV 07.10.2009			PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(11) <b>2 051 270</b>	(51) <b>H01H 19/02</b>	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(84) FI 13.01.2010	(84) IS 13.05.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	LT 13.01.2010	LV 13.01.2010		
		NL 13.01.2010	PL 13.01.2010		

(11) <b>2 055 529</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) <b>2 065 165</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(84) FI 17.03.2010	(84) LT 17.03.2010	(11) <b>2 062 665</b>	(51) <b>B22C 1/18</b>	(84) BG 04.02.2010	(84) CY 04.11.2009
LV 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
SI 17.03.2010		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
(11) <b>2 055 858</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	FI 30.12.2009	IS 30.04.2010	FI 04.11.2009	IE 04.11.2009
(84) BE 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010	LT 30.12.2009	LV 30.12.2009	IS 04.03.2010	LT 04.11.2009
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.12.2009	LV 04.11.2009	MC 30.11.2009
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
LV 09.12.2009	NL 09.12.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(11) <b>2 062 675</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>2 065 265</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>
SK 09.12.2009		(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(84) ES 21.05.2010	(84) FI 10.02.2010
		IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) <b>2 057 148</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CZ 30.12.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(11) <b>2 062 815</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>2 069 113</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) FI 17.03.2010	(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010
LV 30.12.2009	RO 30.12.2009	LT 17.03.2010	LV 17.03.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PL 17.03.2010	SI 17.03.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
(11) <b>2 057 855</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 063 125</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(11) <b>2 069 206</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CZ 14.10.2009	(84) FI 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
BG 09.03.2010	CZ 09.12.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010
IS 09.04.2010	LT 09.12.2009	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	(11) <b>2 069 762</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
LV 09.12.2009	MC 01.07.2010	LT 14.10.2009	LV 14.10.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	MC 30.11.2009	PL 14.10.2009	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(11) <b>2 070 184</b>	(51) <b>H02M 7/757</b>
SK 09.12.2009		SK 14.10.2009		(84) LT 24.03.2010	(84) LV 24.03.2010
(11) <b>2 058 077</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 063 131</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	PL 24.03.2010	SI 24.03.2010
(84) FI 24.02.2010	(84) IS 24.06.2010	(84) ES 01.05.2010	(84) FI 20.01.2010	(11) <b>2 070 287</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) IS 20.05.2010
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	LV 20.01.2010	NL 20.01.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
SI 24.02.2010		PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
(11) <b>2 058 803</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	SI 20.01.2010		SI 20.01.2010	
(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	(11) <b>2 063 139</b>	(51) <b>F16C 17/10</b>	(11) <b>2 070 783</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	(84) ES 08.05.2010	(84) FI 27.01.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010
LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	LT 31.03.2010	LV 31.03.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	LV 27.01.2010	NL 27.01.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010
PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) <b>2 071 342</b>	(51) <b>G01R 31/14</b>
(11) <b>2 059 072</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>	SI 27.01.2010		(84) BG 25.02.2010	(84) CY 25.11.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) ES 08.05.2010	(11) <b>2 063 184</b>	(51) <b>F24C 14/02</b>	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 27.01.2010	IS 27.05.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) ES 01.05.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
LT 27.01.2010	LV 27.01.2010	FI 20.01.2010	IS 20.05.2010	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010	LT 25.11.2009	LV 25.11.2009
PT 27.05.2010	SI 27.01.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	MC 01.07.2010	NL 25.11.2009
(11) <b>2 061 121</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	PT 20.05.2010	SI 20.01.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) ES 17.04.2010	(11) <b>2 064 473</b>	(51) <b>F16K 31/385</b>	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
FI 06.01.2010	IS 06.05.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
LT 06.01.2010	LV 06.01.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010	(11) <b>2 072 546</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	LV 10.02.2010	PL 10.02.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) FI 10.02.2010
PT 06.05.2010	SI 06.01.2010	PT 11.06.2010	SI 10.02.2010	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) <b>2 061 157</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 064 491</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>	LV 10.02.2010	PT 11.06.2010
(84) SI 07.04.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	SI 10.02.2010	
(11) <b>2 061 706</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	(11) <b>2 073 221</b>	(51) <b>H01C 7/04</b>
(84) AT 10.02.2010	(84) ES 21.05.2010	LV 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) ES 28.05.2010
FI 10.02.2010	IS 10.06.2010	PT 17.06.2010	SI 17.02.2010	FI 17.02.2010	IS 17.06.2010
LT 10.02.2010	LV 10.02.2010	(11) <b>2 064 901</b>	(51) <b>H04Q 3/52</b>	LT 17.02.2010	LV 17.02.2010
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) FI 24.02.2010	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010
SI 10.02.2010		IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	SI 17.02.2010	
(11) <b>2 062 255</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	LV 24.02.2010	PL 24.02.2010		
(84) AT 31.03.2010	(84) FI 31.03.2010	PT 25.06.2010	SI 24.02.2010		
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010				

- (11) **2 074 339** (51) **F16H 57/08**  
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 074 601** (51) **G08B 29/24**  
(84) SI 07.04.2010
- (11) **2 074 602** (51) **G08B 13/183**  
(84) SI 07.04.2010
- (11) **2 074 757** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 IS 17.06.2010  
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **2 076 635** (51) **E03D 13/00**  
(84) BG 30.03.2010 (84) CZ 30.12.2009  
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010  
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010  
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009  
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009  
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009  
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009  
SK 30.12.2009
- (11) **2 076 677** (51) **F04D 25/08**  
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010  
FI 06.01.2010 IS 06.05.2010  
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010  
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010  
PT 06.05.2010 SI 06.01.2010
- (11) **2 076 963** (51) **H03M 1/12**  
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010  
FI 20.01.2010 IS 20.05.2010  
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010  
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010  
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
- (11) **2 081 801** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT 10.02.2010 (84) ES 21.05.2010  
FI 10.02.2010 IS 10.06.2010  
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010  
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010  
SI 10.02.2010
- (11) **2 082 134** (51) **F04B 17/03**  
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 IS 17.06.2010  
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **2 084 798** (51) **H02H 3/08**  
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010  
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010  
PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
- (11) **2 086 720** (51) **B24B 7/00**  
(84) ES 01.05.2010 (84) FI 20.01.2010  
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010  
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010  
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010  
SI 20.01.2010
- (11) **2 086 825** (51) **B62L 3/02**  
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010  
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010  
PL 03.03.2010 SI 03.03.2010
- (11) **2 087 279** (51) **F21V 13/10**  
(84) FI 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010  
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010  
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010  
SI 24.02.2010
- (11) **2 087 332** (51) **G01J 5/08**  
(84) AT 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010  
FI 17.02.2010 IS 17.06.2010  
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010  
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010  
SI 17.02.2010
- (11) **2 087 590** (51) **H03K 3/57**  
(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010  
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010  
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
- (11) **2 092 346** (51) **G01N 35/04**  
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 095 126** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010  
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010  
PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
- (11) **2 095 596** (51) **H04W 12/04**  
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010  
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010  
PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
- (11) **2 098 028** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010  
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010  
PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
- (11) **2 099 649** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010  
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010  
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 908 348** (51) **B60L 15/20**  
(45) 09.12.2009  
(73) Toyota Material Handling Europe AB, 595 81  
Mjölby, SE  
01 09.09.2010  
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113  
Hamburg, DE  
(74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Land-  
shuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **0 984 670** (51) **H05B 41/292**  
(45) 09.12.2009  
(73) Greenwood Soar IP Limited, 15 Nightingale  
Way, Catterall Preston Lancashire PR3 1TQ,  
GB  
01 09.09.2010  
Harvard Engineering PLC, Harvard House  
Westland Road, Leeds LS11 5XA, GB  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard  
Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1  
6JX, GB
- (11) **1 061 971** (51) **A61M 1/36**  
(45) 09.12.2009
- (73) Gambro Renal Products, Inc., 10810 West  
Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
Gambro Industries SAS, 7, Avenue Lionel  
Terray, 69330 Meyzieu, FR  
01 08.09.2010  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,  
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg  
v. d. H., DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538  
München, DE
- (11) **1 063 018** (51) **B05B 1/08**  
(45) 09.12.2009  
(73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul,  
51200 Epernay, FR  
01 09.09.2010  
J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450  
Altstätten, CH  
(74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei  
Nüchel Weinberglistrasse 4, CH-6005  
Luzern, CH
- (11) **1 135 469** (51) **C12N 7/02**  
(45) 16.12.2009  
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,  
2333 CN Leiden, NL  
01 14.09.2010  
TRANSGENE S.A., Boulevard Gonther d'  
Andernach Parc d'innovation CS80166,  
67405 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN CEDEX,  
FR  
(74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR
- (11) **1 262 313** (51) **B32B 27/12**  
(45) 16.12.2009  
(73) ANDY Holzprodukte GmbH, Am Schür-  
mannshütt 23, 47441 Moers, DE  
01 15.09.2010  
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse  
16, 3105 Unterradlberg, AT  
(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent-  
und Rechtsanwälte Partnerschaftsge-  
sellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düssel-  
dorf, DE
- (11) **1 287 140** (51) **C12N 15/13**  
(45) 09.12.2009  
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60,  
1070 Brussels, BE  
01 09.09.2010  
PDL BioPharma, Inc., 932 Southwood Blvd.,  
Incline Village, NV 89451, US  
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court, Baker's Lane  
Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 322 185** (51) **A23L 1/308**  
(45) 09.12.2009  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 06.09.2010  
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rot-  
terdam, NL  
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group P.  
O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL  
02 08.09.2010  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818  
LE Amersfoort, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 325 106** (51) **C11D 17/04**  
(45) 23.12.2009  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 10.09.2010



- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 352 431** (51) **H01L 33/00**  
(45) 21.04.2010  
(73) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT  
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE  
Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitung, DE  
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichiken 452-8564, JP
- 01 09.09.2010  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 362 743** (51) **B60R 9/04**  
(45) 16.12.2009  
(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
- 01 01.09.2010  
WKW Erbslöh Automotive GmbH, Korzert 21, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Börner, Heike, et al, Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwälte Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal, DE
- 02 15.09.2010  
DURA Automotive Body & Glass Systems, Königstrasse 57, D-58840 Plettenberg, DE
- (74) Tersteegen, Felix, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE
- (11) **1 373 451** (51) **C11D 3/37**  
(45) 16.12.2009  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 14.09.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 397 663** (51) **G01N 11/16**  
(45) 09.12.2009  
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
- 01 09.09.2010  
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 399 105** (51) **A61J 3/07**  
(45) 16.12.2009  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 01 16.09.2010  
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **1 434 279** (51) **H01L 33/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- 01 16.09.2010  
Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 439 496** (51) **G07B 17/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- 01 16.09.2010  
NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, D-47051 Duisburg, DE
- (11) **1 467 165** (51) **F25D 21/08**  
(45) 02.12.2009  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu, Seoul, KR
- 01 31.08.2010  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, D-82335 Berg, DE
- (11) **1 473 050** (51) **A61M 5/172**  
(45) 09.12.2009  
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- 01 08.09.2010  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Fuchs, Alexander, Patentanwaltsgesellschaft mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 02 09.09.2010  
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 492 895** (51) **C22C 21/10**  
(45) 16.12.2009  
(73) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- 01 14.09.2010  
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 497 700** (51) **G03G 9/08**  
(45) 09.12.2009  
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- 01 09.09.2010  
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Chivarov, Georgi, et al, TBK-Patent Bavar-iarung 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 622 348** (51) **H04M 3/537**  
(45) 09.12.2009  
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 09.09.2010  
Rach, Werner, Südstrasse 19, D-71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 649 183** (51) **F16D 23/02**  
(45) 30.12.2009  
(73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
- 01 14.09.2010  
Sulzer Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (74) Lettau, Christoph, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE
- (11) **1 661 434** (51) **H04R 25/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) Vast Audio Pty Ltd, 42 Woonona Ave. Wahroonga, Sydney, New South Wales 2076, AU
- 01 15.09.2010  
HIMPP A/S, Nymoelevej 6, 3540 Lyngby, DK
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 671 066** (51) **F24C 3/12**  
(45) 16.12.2009  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 14.09.2010  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 680 263** (51) **B26D 7/06**  
(45) 09.12.2009  
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE
- 01 09.09.2010  
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (74) Schaefer, Sebastian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 687 238** (51) **C01B 7/00**  
(45) 09.12.2009  
(73) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
- 01 08.09.2010  
Nuvo Manufacturing GmbH, Vor dem Schlosstor 9, 39164 Wanzleben, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 698 497** (51) **B60G 17/005**  
(45) 16.12.2009  
(73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR
- 01 13.09.2010  
J.C.Bamford Excavators Limited, Rocoeter, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
- (74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 706 141** (51) **A61K 38/48**  
(45) 09.12.2009  
(73) Botulinum Toxin Research Associates, Inc., 1261 Furnace Brook Parkway, Quincy, MA 02168, US
- 01 07.09.2010  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 711 353** (51) **B44C 5/04**  
(45) 09.12.2009  
(73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
- 01 09.09.2010  
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (11) **1 713 999** (51) **E06B 3/48**  
(45) 16.12.2009  
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT  
01 15.09.2010  
Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT
- (11) **1 716 181** (51) **C07K 16/46**  
(45) 16.12.2009  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
01 14.09.2010  
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 735 757** (51) **G07D 9/00**  
(45) 09.12.2009  
(73) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US  
01 09.09.2010  
GLORY Ltd., 1-3-1 Shimoteno, Himeji Hyogo 670-8567, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 746 909** (51) **A41D 27/28**  
(45) 09.12.2009  
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US  
01 09.09.2010  
ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Wegner, Hans, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 754 764** (51) **C09J 7/04**  
(45) 09.12.2009  
(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE  
01 09.09.2010  
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co.KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (74) Zapf, Christoph, et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **1 754 834** (51) **E02D 29/14**  
(45) 16.12.2009  
(73) Hilkmann, Ralf, Wöbekingstrasse 3, 49080 Osnabrück, DE  
02 14.09.2010  
Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 767 289** (51) **B22D 11/128**  
(45) 16.12.2009  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
01 13.09.2010  
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 774 416** (51) **G05B 19/042**  
(45) 23.12.2009  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 16.09.2010
- SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 775 008** (51) **B01D 46/24**  
(45) 09.12.2009  
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
01 08.09.2010  
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 786 617** (51) **B29C 70/54**  
(45) 09.12.2009  
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK  
01 09.09.2010  
Vestas Wind Systems A/s, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
- (74) Taylor, Gillian Claire, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 786 667** (51) **B64C 13/26**  
(45) 09.12.2009  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US  
01 09.09.2010  
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 814 511** (51) **A61K 8/46**  
(45) 23.12.2009  
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 14.09.2010  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, et al, Dow Europe S.A. Bachtobelstrasse 3, CH-8810 Horgen, CH
- (11) **1 817 976** (51) **A45D 44/02**  
(45) 30.12.2009  
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 13.09.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 832 157** (51) **A01F 15/08**  
(45) 16.12.2009  
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
01 15.09.2010  
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Postma, Robert Erwin, et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL
- 02 16.09.2010  
CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem, BE
- (11) **1 834 526** (51) **A22C 21/06**  
(45) 16.12.2009  
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL  
01 15.09.2010  
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 852 548** (51) **D06N 3/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) A T G Ceylon (Private) Limited, Spur Road 7 Phase 2, IPZ Katunayake, LK  
01 26.05.2010  
Midas Safety Inc., 255 Duncan Mill Road, North York ON M3B 3H9, CA
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- 02 08.09.2010  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 03 14.09.2010  
Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 881 221** (51) **F16D 41/30**  
(45) 30.12.2009  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 13.09.2010  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 885 783** (51) **C08K 5/00**  
(45) 09.12.2009  
(73) Chemtura Europe GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH  
01 01.09.2010  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 07.09.2010  
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 885 904** (51) **C23C 8/34**  
(45) 09.12.2009  
(73) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUE, 46, Rue Jean Vaujany, Technisud, 38100 Grenoble, FR  
01 09.09.2010  
ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 888 655** (51) **C08F 14/18**  
(45) 09.12.2009  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
01 09.09.2010  
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 896 156** (51) **B01D 39/16**  
(45) 02.12.2009  
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP

- AWA PAPER MFG. Co., Ltd., 3-10-18, Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
- 01 02.09.2010  
Ahlstrom Corporation, P.O.Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 02.09.2010  
HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, Massachusetts 02032, US
- (74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 898 247** (51) **G02B 23/16**  
(45) 09.12.2009  
(73) ASTELCO Systems GmbH, Fraunhoferstrasse 14, 82152 Martinsried, DE
- 01 08.09.2010  
Döberl, Egon, Galgenau 19, 4212 Neumarkt i.M., AT
- (74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE
- (11) **1 909 014** (51) **F16L 9/12**  
(45) 09.12.2009  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 08.09.2010  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 910 009** (51) **B23K 9/127**  
(45) 06.01.2010  
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- 01 13.09.2010  
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Steiniger, Carmen, et al, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE
- (11) **1 918 209** (51) **B65B 69/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) Hecht Anlagenbau GmbH, Schirmbeckstrasse 17, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
- 01 14.09.2010  
Extract Technology Limited, Bradley Junction Industrial Estate, Leeds Road, Huddersfield HD2 1UR, GB
- (74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (11) **1 921 955** (51) **A47J 42/08**  
(45) 16.12.2009  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 15.09.2010  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 940 381** (51) **A61K 31/195**  
(45) 16.12.2009  
(73) Solartium Enterprises Limited, 22 Richmond Hill, Dublin 6, IE
- 01 10.09.2010  
Jasper Ltd. Liability Co., 1912 Capitol Avenue, Cheyenne, WY 82003, US
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (11) **1 941 019** (51) **C11D 11/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- 01 14.09.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 951 003** (51) **H05B 6/12**  
(45) 09.12.2009  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- 01 08.09.2010  
TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 Santander, ES
- 02 09.09.2010  
KILBURN & STRODE LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 02 09.09.2010  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 952 030** (51) **F04D 29/62**  
(45) 09.12.2009  
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- 01 09.09.2010  
Siemens AG CT IP O, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 969 018** (51) **C08F 8/50**  
(45) 16.12.2009  
(73) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Houston TX 77010, US
- 01 14.09.2010  
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 994 185** (51) **C21B 5/00**  
(45) 09.12.2009  
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- 01 09.09.2010  
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **2 039 016** (51) **H04B 1/707**  
(45) 09.12.2009  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- 01 09.09.2010  
Huawei Technologies Co., Ltd., 518129 Shenzhen, Longgang District Guangdong, CN
- (74) Sachseder, Matthias, Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, 80992 München, DE
- (11) **2 049 699** (51) **C22C 38/00**  
(45) 16.12.2009  
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- 01 14.09.2010  
Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **2 054 453** (51) **C08F 220/14**  
(45) 09.12.2009  
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- 01 09.09.2010  
Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Karlstrasse 44, 32423 Minden, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 061 712** (51) **B65G 53/28**  
(45) 16.12.2009  
(73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- 01 10.09.2010  
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 022 634** (51) **G05D 23/13**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 037 386** (51) **H03J 3/04**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 052 822** (51) **H04L 27/26**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 055 544** (51) **B60K 37/06**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 062 882** (51) **A24C 5/20**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 064 851** (51) **A23G 3/02**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 065 408** (51) **F16H 7/06**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 075 913** (51) **B27D 1/00**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 076 265** (51) **G03G 5/07**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 085 291** (51) **G01B 5/00**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 088 669** (51) **B41J 2/21**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 088 800** (51) **C04B 28/00**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 088 940** (51) **E01C 5/00**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 090 967** (51) **C09D 183/04**  
(45) 11.11.2009
- (11) **1 099 784** (51) **D03D 47/34**  
(45) 11.11.2009



(11) <b>1 106 269</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B08B 9/093</b>	(11) <b>1 174 140</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 225 609</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 33/66</b>
(11) <b>1 107 251</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 23/28</b>	(11) <b>1 175 239</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 225 680</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 114 744</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60K 6/36</b>	(11) <b>1 175 709</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 10/38</b>	(11) <b>1 229 565</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 69/01</b>
(11) <b>1 122 533</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 17/00</b>	(11) <b>1 179 429</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 231 094</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 61/22</b>
(11) <b>1 124 293</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 3/036</b>	(11) <b>1 179 786</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 232 820</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23D 79/02</b>
(11) <b>1 125 172</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G04B 19/08</b>	(11) <b>1 181 048</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 38/55</b>	(11) <b>1 235 034</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24C 15/02</b>
(11) <b>1 125 351</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02H 11/00</b>	(11) <b>1 181 314</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 237 343</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 132 827</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 182 354</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 241 195</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 291/00</b>
(11) <b>1 134 107</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 182 456</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 242 118</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 139 110</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 33/34</b>	(11) <b>1 184 144</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>1 242 673</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D21B 1/06</b>
(11) <b>1 141 272</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 186 414</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 251 704</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>1 143 301</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03F 7/095</b>	(11) <b>1 186 634</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 253 126</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 17/20</b>
(11) <b>1 143 546</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>1 188 180</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>1 254 586</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 19/01</b>
(11) <b>1 146 565</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>1 188 653</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62J 99/00</b>	(11) <b>1 255 333</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 5/042</b>
(11) <b>1 152 352</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 189 380</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 255 726</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 233/51</b>
(11) <b>1 152 576</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 191 577</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 259 772</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F27B 9/02</b>
(11) <b>1 152 935</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 8/172</b>	(11) <b>1 191 943</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 39/385</b>	(11) <b>1 260 690</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02C 7/26</b>
(11) <b>1 153 140</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 194 386</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>1 262 343</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60G 17/08</b>
(11) <b>1 158 792</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 194 463</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 67/06</b>	(11) <b>1 262 766</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 27/72</b>
(11) <b>1 158 976</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) <b>1 196 163</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 264 292</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G08B 13/193</b>
(11) <b>1 164 585</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 17/22</b>	(11) <b>1 197 286</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 264 411</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/00</b>
(11) <b>1 164 919</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>1 197 799</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03C 7/38</b>	(11) <b>1 266 190</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01C 22/00</b>
(11) <b>1 169 617</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01C 9/10</b>	(11) <b>1 203 418</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 267 369</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01G 9/20</b>
(11) <b>1 169 989</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 207 947</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>1 269 457</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>1 170 748</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 219 180</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 269 658</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 170 855</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>1 219 275</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 13/533</b>	(11) <b>1 270 490</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B66B 23/00</b>
(11) <b>1 172 632</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 225 438</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 3/42</b>	(11) <b>1 270 548</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 249/14</b>

(11) <b>1 270 791</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 307 747</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 332 209</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 271 290</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 308 480</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09B 23/04</b>	(11) <b>1 335 181</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01B 11/275</b>
(11) <b>1 273 198</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>1 309 999</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>1 337 422</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 8/32</b>
(11) <b>1 278 874</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 312 369</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/7016</b>	(11) <b>1 337 887</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02B 26/00</b>
(11) <b>1 278 917</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 312 573</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>1 338 650</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 278 953</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 313 734</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 339 375</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>1 280 367</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 315 812</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 339 673</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 257/18</b>
(11) <b>1 281 438</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 38/68</b>	(11) <b>1 315 826</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 339 941</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E21B 17/06</b>
(11) <b>1 282 805</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F28C 3/06</b>	(11) <b>1 315 860</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D03D 1/00</b>	(11) <b>1 343 241</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 283 594</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>1 316 252</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 344 360</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 283 643</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 317 278</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 345 419</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 5/21</b>
(11) <b>1 283 644</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 317 286</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 345 569</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/86</b>
(11) <b>1 283 646</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 318 331</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 346 405</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/335</b>
(11) <b>1 288 977</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 318 941</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>1 347 554</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02J 9/00</b>
(11) <b>1 291 491</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 319 606</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 348 060</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E03D 5/012</b>
(11) <b>1 291 525</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04B 49/20</b>	(11) <b>1 320 345</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 352 135</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04D 13/03</b>
(11) <b>1 291 987</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 5/02</b>	(11) <b>1 320 369</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 352 326</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 11/30</b>
(11) <b>1 293 074</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 320 444</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B25B 13/06</b>	(11) <b>1 353 612</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 293 250</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 23/22</b>	(11) <b>1 321 275</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 357 332</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F21S 8/12</b>
(11) <b>1 295 374</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02H 3/28</b>	(11) <b>1 321 920</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 358 376</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 295 797</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 323 605</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 359 440</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01V 3/10</b>
(11) <b>1 299 686</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F41J 2/02</b>	(11) <b>1 324 374</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 359 989</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01D 11/00</b>
(11) <b>1 301 243</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>1 324 566</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 360 745</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 13/10</b>
(11) <b>1 301 823</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02F 1/139</b>	(11) <b>1 324 628</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 36/26</b>	(11) <b>1 362 495</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 8/04</b>
(11) <b>1 304 098</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 327 039</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04F 15/06</b>	(11) <b>1 363 701</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61N 2/02</b>
(11) <b>1 304 728</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 328 843</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 364 188</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01F 1/38</b>
(11) <b>1 306 483</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06Q 1/10</b>	(11) <b>1 330 936</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 1/30</b>	(11) <b>1 364 632</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 9/01</b>

(11) <b>1 364 659</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 388 809</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 418 188</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 27/52</b>
(11) <b>1 364 742</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>1 389 088</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61Q 17/00</b>	(11) <b>1 419 789</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 49/22</b>
(11) <b>1 366 347</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 389 912</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01N 57/20</b>	(11) <b>1 419 794</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 1/14</b>
(11) <b>1 366 865</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B25G 1/04</b>	(11) <b>1 393 246</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 420 935</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 51/08</b>
(11) <b>1 367 076</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 394 031</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62J 6/18</b>	(11) <b>1 422 341</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D21G 1/02</b>
(11) <b>1 367 235</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01P 11/00</b>	(11) <b>1 395 072</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 422 367</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05B 63/06</b>
(11) <b>1 368 489</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 397 351</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 241/26</b>	(11) <b>1 426 379</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 368 532</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D21C 11/04</b>	(11) <b>1 397 664</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 426 388</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 210/16</b>
(11) <b>1 370 050</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 397 943</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05B 41/28</b>	(11) <b>1 427 418</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/495</b>
(11) <b>1 372 564</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61G 5/02</b>	(11) <b>1 398 258</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62K 5/02</b>	(11) <b>1 427 570</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B25B 27/14</b>
(11) <b>1 372 565</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61G 7/008</b>	(11) <b>1 398 484</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 427 908</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E06B 9/88</b>
(11) <b>1 372 634</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/197</b>	(11) <b>1 398 623</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 23/202</b>	(11) <b>1 430 489</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01C 1/14</b>
(11) <b>1 375 307</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 399 703</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 430 653</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/413</b>
(11) <b>1 375 647</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 400 543</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 236/14</b>	(11) <b>1 430 896</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/465</b>
(11) <b>1 376 150</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 400 771</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F28D 7/12</b>	(11) <b>1 431 464</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E02F 9/18</b>
(11) <b>1 376 941</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 401 155</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 431 516</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01D 9/04</b>
(11) <b>1 377 798</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01D 5/00</b>	(11) <b>1 401 451</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 431 622</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 61/04</b>
(11) <b>1 377 909</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>1 403 004</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B25B 13/50</b>	(11) <b>1 431 624</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 61/06</b>
(11) <b>1 378 535</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 75/08</b>	(11) <b>1 403 855</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 431 625</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 61/08</b>
(11) <b>1 379 101</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 405 576</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A42B 3/14</b>	(11) <b>1 431 626</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 61/12</b>
(11) <b>1 380 033</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11C 11/24</b>	(11) <b>1 405 941</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D03D 47/34</b>	(11) <b>1 432 948</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 380 346</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B03C 7/02</b>	(11) <b>1 406 326</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 433 478</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 381 587</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 69/22</b>	(11) <b>1 406 870</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 327/56</b>	(11) <b>1 433 769</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 1/20</b>
(11) <b>1 387 453</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 5/323</b>	(11) <b>1 411 746</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 434 107</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 387 788</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) <b>1 411 882</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 435 003</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 27/26</b>
(11) <b>1 388 151</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G21C 17/022</b>	(11) <b>1 415 537</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 435 205</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23L 1/0522</b>
(11) <b>1 388 600</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04B 15/82</b>	(11) <b>1 417 785</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>1 435 390</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 19/14</b>



(11) <b>1 436 089</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 463 764</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 2/16</b>	(11) <b>1 489 280</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02B 25/00</b>
(11) <b>1 436 404</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 464 265</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 489 893</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05K 5/02</b>
(11) <b>1 438 768</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 464 586</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 71/70</b>	(11) <b>1 489 898</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01G 9/14</b>
(11) <b>1 438 823</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 467 566</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 490 120</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 24/04</b>
(11) <b>1 440 271</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>1 468 533</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 491 446</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 11/02</b>
(11) <b>1 442 891</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 468 674</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 491 630</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 443 829</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23L 1/09</b>	(11) <b>1 470 784</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 491 670</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D03D 47/20</b>
(11) <b>1 443 865</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 472 720</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 492 487</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 231/06</b>
(11) <b>1 446 704</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 473 322</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>1 492 644</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23Q 39/02</b>
(11) <b>1 447 221</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 473 955</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>1 492 912</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 447 337</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 8/00</b>	(11) <b>1 475 478</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E01B 27/11</b>	(11) <b>1 493 185</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/8246</b>
(11) <b>1 447 447</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 476 700</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24J 2/30</b>	(11) <b>1 493 430</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/35</b>
(11) <b>1 450 856</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 477 186</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 494 041</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01S 1/04</b>
(11) <b>1 451 203</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07H 19/24</b>	(11) <b>1 477 728</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 495 762</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61P 17/00</b>
(11) <b>1 451 326</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 1/10</b>	(11) <b>1 478 418</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 5/46</b>	(11) <b>1 496 042</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 57/03</b>
(11) <b>1 453 131</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 479 753</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>1 498 080</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 455 451</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03K 5/05</b>	(11) <b>1 480 335</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03H 3/02</b>	(11) <b>1 498 421</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 5/00</b>
(11) <b>1 455 649</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 481 073</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 498 707</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01J 3/04</b>
(11) <b>1 455 850</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>1 481 436</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 499 246</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/08</b>
(11) <b>1 456 022</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B32B 9/00</b>	(11) <b>1 481 559</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 502 030</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04D 13/06</b>
(11) <b>1 456 945</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03G 3/20</b>	(11) <b>1 482 314</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>1 502 199</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 457 187</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>1 482 795</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 502 230</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 457 757</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F41G 1/387</b>	(11) <b>1 483 797</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 502 692</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 9/095</b>
(11) <b>1 460 325</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 21/08</b>	(11) <b>1 484 138</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 503 105</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16F 15/14</b>
(11) <b>1 460 348</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 485 858</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 504 692</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A46B 13/00</b>
(11) <b>1 460 470</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02C 1/08</b>	(11) <b>1 487 149</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 504 942</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>1 463 644</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 487 509</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 504 986</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62H 5/20</b>

(11) <b>1 505 106</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08J 11/08</b>	(11) <b>1 522 974</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 546 215</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 6/00</b>
(11) <b>1 507 596</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 523 278</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 546 532</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02D 35/00</b>
(11) <b>1 507 742</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B67D 5/02</b>	(11) <b>1 524 348</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>1 548 115</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 507 917</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06M 15/576</b>	(11) <b>1 526 178</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/30</b>	(11) <b>1 548 860</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 510 179</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 527 841</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 9/29</b>	(11) <b>1 549 438</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B04B 5/00</b>
(11) <b>1 510 412</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 528 993</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 550 192</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 11/20</b>
(11) <b>1 511 656</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 530 516</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 550 570</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 512 118</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 536 616</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 551 090</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02K 3/48</b>
(11) <b>1 512 376</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 537 104</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>1 551 670</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 513 551</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 537 246</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 552 964</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>1 513 577</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 537 614</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 553 222</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04H 1/46</b>
(11) <b>1 515 113</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>1 537 764</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 553 349</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24C 15/16</b>
(11) <b>1 515 396</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>1 538 051</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>1 555 617</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>1 515 830</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>1 538 559</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 555 688</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 516 011</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 77/50</b>	(11) <b>1 539 399</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B22D 11/10</b>	(11) <b>1 557 203</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63B 49/02</b>
(11) <b>1 516 674</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05B 9/01</b>	(11) <b>1 539 829</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 8/20</b>	(11) <b>1 557 407</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 311/19</b>
(11) <b>1 516 852</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B68C 3/00</b>	(11) <b>1 539 992</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 560 685</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B27B 5/20</b>
(11) <b>1 516 898</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 540 065</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>1 560 955</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D01F 8/18</b>
(11) <b>1 517 019</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02B 75/06</b>	(11) <b>1 540 746</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 561 434</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61C 13/235</b>
(11) <b>1 517 400</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 540 772</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>1 566 381</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 235/28</b>
(11) <b>1 517 580</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 1/40</b>	(11) <b>1 541 191</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 566 822</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 25/00</b>
(11) <b>1 518 082</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F28D 1/02</b>	(11) <b>1 542 139</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 566 996</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01C 1/06</b>
(11) <b>1 518 520</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 542 840</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 568 327</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 519 474</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 543 340</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 33/54</b>	(11) <b>1 568 958</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F28F 1/22</b>
(11) <b>1 519 960</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 543 382</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03B 15/06</b>	(11) <b>1 570 001</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 520 388</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 543 660</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 571 445</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 27/90</b>
(11) <b>1 522 634</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>1 544 241</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>1 571 543</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 3/06</b>

(11) <b>1 572 593</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C03B 19/14</b>	(11) <b>1 589 837</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A41B 11/00</b>	(11) <b>1 610 354</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 37/54</b>
(11) <b>1 573 006</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 593 474</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>1 610 463</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03K 3/84</b>
(11) <b>1 573 310</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 593 772</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 58/26</b>	(11) <b>1 610 636</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A42B 3/00</b>
(11) <b>1 575 776</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 593 779</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E01F 9/017</b>	(11) <b>1 611 872</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 2/40</b>
(11) <b>1 575 964</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 229/14</b>	(11) <b>1 594 868</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 451/02</b>	(11) <b>1 612 540</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 577 002</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 595 049</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05D 15/26</b>	(11) <b>1 612 881</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01P 1/203</b>
(11) <b>1 577 325</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 595 111</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>1 614 687</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 405/06</b>
(11) <b>1 577 469</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05B 19/06</b>	(11) <b>1 595 521</b> (45) 14.01.2009	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 614 977</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>1 578 555</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 595 847</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>1 615 972</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 578 731</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 239/00</b>	(11) <b>1 597 104</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 7/19</b>	(11) <b>1 616 992</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 75/12</b>
(11) <b>1 580 770</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01F 1/26</b>	(11) <b>1 597 262</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 619 400</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16C 27/04</b>
(11) <b>1 581 024</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 597 665</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 620 047</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 581 954</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01B 1/00</b>	(11) <b>1 598 423</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 620 306</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62K 15/00</b>
(11) <b>1 582 224</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>1 599 406</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>1 620 475</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 2/50</b>
(11) <b>1 582 397</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/01</b>	(11) <b>1 599 609</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 620 857</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11C 7/00</b>
(11) <b>1 582 511</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 29/132</b>	(11) <b>1 600 538</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D03D 47/30</b>	(11) <b>1 621 003</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>1 583 129</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) <b>1 601 194</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 622 725</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05B 1/18</b>
(11) <b>1 584 065</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 602 097</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 623 132</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 59/02</b>
(11) <b>1 584 502</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) <b>1 602 388</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 625 446</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03B 17/24</b>
(11) <b>1 584 594</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 54/28</b>	(11) <b>1 602 556</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>1 625 976</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 11/04</b>
(11) <b>1 584 622</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 493/00</b>	(11) <b>1 603 175</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 627 204</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01C 19/72</b>
(11) <b>1 585 301</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 3/30</b>	(11) <b>1 605 220</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>1 630 431</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>1 586 157</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02M 7/538</b>	(11) <b>1 605 842</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 631 514</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 37/00</b>
(11) <b>1 588 124</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>1 605 859</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61C 7/14</b>	(11) <b>1 632 301</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>1 588 444</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 606 255</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 632 921</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G08B 25/12</b>
(11) <b>1 588 856</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 11/04</b>	(11) <b>1 609 655</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 633 119</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 589 356</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02B 6/122</b>	(11) <b>1 609 748</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 3/52</b>	(11) <b>1 633 174</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05K 1/11</b>



(11) <b>1 634 525</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A47L 13/58</b>	(11) <b>1 646 453</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 662 878</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01N 59/00</b>
(11) <b>1 634 776</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 647 037</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01F 27/32</b>	(11) <b>1 664 097</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 14/44</b>
(11) <b>1 634 814</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 647 045</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 664 227</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09J 175/06</b>
(11) <b>1 635 055</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 647 169</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 664 309</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 635 414</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 647 230</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 664 836</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01S 13/02</b>
(11) <b>1 636 520</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>1 647 399</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>1 665 296</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01F 17/00</b>
(11) <b>1 637 545</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>1 648 773</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 1/28</b>	(11) <b>1 665 307</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 9/50</b>
(11) <b>1 637 588</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12M 1/40</b>	(11) <b>1 650 052</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>1 665 321</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01J 37/295</b>
(11) <b>1 638 084</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 651 182</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 665 450</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01P 3/02</b>
(11) <b>1 639 288</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 27/087</b>	(11) <b>1 653 017</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E03D 9/00</b>	(11) <b>1 665 674</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 639 390</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01W 1/14</b>	(11) <b>1 654 013</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 15/44</b>	(11) <b>1 665 729</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 639 888</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01J 5/04</b>	(11) <b>1 654 390</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 665 732</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 640 685</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 654 597</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G04B 17/22</b>	(11) <b>1 666 333</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 1/18</b>
(11) <b>1 641 201</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 655 949</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 666 430</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C04B 14/22</b>
(11) <b>1 642 505</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23C 19/16</b>	(11) <b>1 656 325</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C01G 49/02</b>	(11) <b>1 666 475</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 307/68</b>
(11) <b>1 642 581</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 656 541</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01M 9/06</b>	(11) <b>1 666 783</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 37/23</b>
(11) <b>1 642 727</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 656 668</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 667 131</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 642 837</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 656 685</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 13/48</b>	(11) <b>1 667 771</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63B 43/00</b>
(11) <b>1 642 885</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 229/42</b>	(11) <b>1 657 052</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B31F 1/00</b>	(11) <b>1 667 853</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 11/18</b>
(11) <b>1 643 056</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>1 657 352</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 668 002</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>1 643 686</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 658 204</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 668 050</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 220/56</b>
(11) <b>1 644 571</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06M 15/277</b>	(11) <b>1 658 417</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01B 3/02</b>	(11) <b>1 668 275</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 61/30</b>
(11) <b>1 644 604</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05C 19/14</b>	(11) <b>1 658 641</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>1 668 782</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/02</b>
(11) <b>1 645 494</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>1 659 032</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 669 212</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B42D 3/00</b>
(11) <b>1 645 761</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16C 17/08</b>	(11) <b>1 660 326</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/115</b>	(11) <b>1 669 462</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 17/06</b>
(11) <b>1 645 840</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 662 036</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 37/42</b>	(11) <b>1 670 081</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 51/56</b>
(11) <b>1 646 410</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 17/10</b>	(11) <b>1 662 709</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 670 522</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 37/00</b>

(11) <b>1 670 918</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 690 216</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 707 309</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23Q 7/10</b>
(11) <b>1 671 159</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>1 691 374</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01B 3/46</b>	(11) <b>1 707 628</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 671 651</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(11) <b>1 692 412</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 708 630</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 671 714</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B21C 19/00</b>	(11) <b>1 692 778</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) <b>1 709 023</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 295/08</b>
(11) <b>1 673 879</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>1 693 525</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04B 1/41</b>	(11) <b>1 709 456</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 33/09</b>
(11) <b>1 674 027</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 693 712</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 709 878</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 675 559</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/26</b>	(11) <b>1 694 291</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 710 358</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E02F 9/28</b>
(11) <b>1 675 798</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B66B 19/00</b>	(11) <b>1 694 331</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 710 499</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F22B 37/00</b>
(11) <b>1 677 150</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 695 456</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 711 404</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>1 677 369</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 695 584</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 711 405</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>1 677 700</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61C 13/15</b>	(11) <b>1 695 938</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C01G 3/10</b>	(11) <b>1 712 021</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 49/08</b>
(11) <b>1 678 002</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>1 698 154</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 712 338</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B27N 3/22</b>
(11) <b>1 678 783</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 699 440</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 712 616</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 679 124</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 699 591</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B24B 5/42</b>	(11) <b>1 712 877</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01B 21/08</b>
(11) <b>1 679 718</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 33/14</b>	(11) <b>1 701 296</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 713 543</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61P 35/00</b>
(11) <b>1 681 299</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 1/20</b>	(11) <b>1 701 609</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01G 23/091</b>	(11) <b>1 713 823</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 5/02</b>
(11) <b>1 681 613</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 701 644</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 714 130</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01M 17/02</b>
(11) <b>1 682 235</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63B 63/00</b>	(11) <b>1 701 857</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 714 293</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>1 684 438</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 702 074</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 21/02</b>	(11) <b>1 717 222</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 249/04</b>
(11) <b>1 685 247</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 702 611</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 717 731</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 687 500</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04H 6/00</b>	(11) <b>1 702 909</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>1 719 258</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 688 110</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 703 410</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 719 862</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05B 19/04</b>
(11) <b>1 688 598</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 704 195</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 720 231</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02J 7/34</b>
(11) <b>1 688 800</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 704 223</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12M 1/26</b>	(11) <b>1 722 034</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D21F 7/08</b>
(11) <b>1 689 048</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 704 409</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 27/406</b>	(11) <b>1 722 246</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 689 789</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08B 37/16</b>	(11) <b>1 704 451</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 722 531</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 690 110</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01S 15/42</b>	(11) <b>1 707 133</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 723 155</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07F 9/09</b>

(11) <b>1 724 180</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>1 741 617</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 757 845</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 63/20</b>
(11) <b>1 724 484</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 23/12</b>	(11) <b>1 742 908</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 235/38</b>	(11) <b>1 759 586</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23B 7/06</b>
(11) <b>1 724 622</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02B 13/16</b>	(11) <b>1 742 937</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 759 722</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 27/30</b>
(11) <b>1 727 170</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01H 9/18</b>	(11) <b>1 743 463</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 759 804</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>1 728 783</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 273/04</b>	(11) <b>1 743 605</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 759 820</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26D 7/02</b>
(11) <b>1 728 830</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>1 743 885</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 213/40</b>	(11) <b>1 759 890</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>1 728 866</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 744 312</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 17/028</b>	(11) <b>1 759 949</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 11/10</b>
(11) <b>1 729 629</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 744 509</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 760 196</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D21H 23/72</b>
(11) <b>1 729 807</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 744 888</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/125</b>	(11) <b>1 760 366</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 9/18</b>
(11) <b>1 729 808</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 745 021</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 209/48</b>	(11) <b>1 760 557</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G04G 17/00</b>
(11) <b>1 729 936</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>1 745 756</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 760 806</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 730 564</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 746 668</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 760 960</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 732 732</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 746 854</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 761 451</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B66B 1/46</b>
(11) <b>1 733 491</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 748 523</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01R 39/24</b>	(11) <b>1 761 492</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 211/32</b>
(11) <b>1 735 368</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>1 749 173</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 761 569</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08C 19/00</b>
(11) <b>1 735 666</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 749 335</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01T 1/14</b>	(11) <b>1 761 664</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D02J 1/08</b>
(11) <b>1 736 580</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D03C 9/06</b>	(11) <b>1 749 623</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>1 762 190</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/068</b>
(11) <b>1 737 148</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 750 046</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>1 762 629</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 737 384</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 750 278</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 762 675</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04H 13/00</b>
(11) <b>1 737 680</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B44B 5/00</b>	(11) <b>1 751 197</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 279/02</b>	(11) <b>1 763 045</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01G 9/06</b>
(11) <b>1 737 746</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 751 905</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 763 281</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04R 5/02</b>
(11) <b>1 738 063</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02B 27/02</b>	(11) <b>1 752 369</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>1 763 952</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>1 738 820</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 753 165</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 764 927</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>1 740 032</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 754 759</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 764 976</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 741 121</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01J 31/26</b>	(11) <b>1 756 169</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>1 765 360</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/69</b>
(11) <b>1 741 187</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03K 19/18</b>	(11) <b>1 756 193</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 765 489</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 741 384</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 757 407</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B24C 3/04</b>	(11) <b>1 767 099</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23G 9/04</b>



(11) <b>1 767 451</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B63G 8/40</b>	(11) <b>1 784 435</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 220/00</b>	(11) <b>1 797 352</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 57/00</b>
(11) <b>1 767 545</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>1 784 553</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E21B 7/30</b>	(11) <b>1 797 382</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F25D 31/00</b>
(11) <b>1 767 840</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 785 770</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 797 629</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02K 5/26</b>
(11) <b>1 767 982</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>1 786 481</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 15/40</b>	(11) <b>1 799 913</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E01D 15/127</b>
(11) <b>1 768 669</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/455</b>	(11) <b>1 786 715</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 59/22</b>	(11) <b>1 800 311</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11C 8/12</b>
(11) <b>1 768 773</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 8/04</b>	(11) <b>1 788 810</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 800 773</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>1 769 878</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 788 900</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>1 801 440</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 7/10</b>
(11) <b>1 769 958</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 789 148</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>1 801 520</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>1 770 052</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 789 291</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 803 625</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60W 50/08</b>
(11) <b>1 770 088</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 307/48</b>	(11) <b>1 789 682</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04C 5/00</b>	(11) <b>1 803 669</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 3/06</b>
(11) <b>1 770 134</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 790 025</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 804 240</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 7/125</b>
(11) <b>1 770 354</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 790 221</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 9/12</b>	(11) <b>1 804 363</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02K 7/18</b>
(11) <b>1 770 840</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 790 257</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A47G 7/00</b>	(11) <b>1 805 974</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 770 863</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>1 790 508</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 806 345</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 265/22</b>
(11) <b>1 772 128</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>1 791 109</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 806 463</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E04H 4/14</b>
(11) <b>1 772 472</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 283/01</b>	(11) <b>1 791 574</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 15/38</b>	(11) <b>1 806 881</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 773 226</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 792 278</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 807 324</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>1 773 281</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 6/093</b>	(11) <b>1 792 383</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02K 15/00</b>	(11) <b>1 808 733</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03G 9/08</b>
(11) <b>1 774 151</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02B 63/02</b>	(11) <b>1 795 021</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 808 943</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 3/13</b>
(11) <b>1 776 686</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G08G 1/005</b>	(11) <b>1 795 209</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 49/04</b>	(11) <b>1 810 128</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>1 777 263</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>1 795 781</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 55/14</b>	(11) <b>1 810 647</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 9/01</b>
(11) <b>1 777 788</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 5/323</b>	(11) <b>1 795 801</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F22G 1/16</b>	(11) <b>1 810 817</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 778 519</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 796 548</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 810 900</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 1/06</b>
(11) <b>1 778 673</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 796 702</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 36/53</b>	(11) <b>1 810 915</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62J 15/02</b>
(11) <b>1 782 143</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G05D 1/08</b>	(11) <b>1 797 198</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 812 366</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 29/145</b>
(11) <b>1 782 976</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 797 271</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E06B 3/663</b>	(11) <b>1 812 988</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 1/36</b>
(11) <b>1 783 185</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 797 285</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 813 208</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/072</b>

(11) <b>1 813 535</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 831 189</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 295/08</b>	(11) <b>1 847 492</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65G 63/02</b>
(11) <b>1 813 804</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>1 832 412</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>1 848 070</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01R 13/66</b>
(11) <b>1 814 076</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 832 716</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 848 479</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>1 815 936</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>1 833 816</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>1 848 691</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 207/26</b>
(11) <b>1 815 970</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>1 836 107</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 849 203</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 815 997</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41J 2/365</b>	(11) <b>1 837 445</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E02F 3/413</b>	(11) <b>1 849 811</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 18/48</b>
(11) <b>1 816 242</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D01D 5/20</b>	(11) <b>1 837 561</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>1 851 946</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 816 374</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>1 838 003</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 852 006</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A01B 45/02</b>
(11) <b>1 816 672</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 838 360</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>1 852 166</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63H 27/24</b>
(11) <b>1 817 488</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 838 507</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B28B 3/02</b>	(11) <b>1 852 829</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06T 15/70</b>
(11) <b>1 818 052</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/167</b>	(11) <b>1 838 952</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01L 1/25</b>	(11) <b>1 852 852</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 818 143</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26B 25/00</b>	(11) <b>1 839 298</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 854 515</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63F 9/10</b>
(11) <b>1 818 222</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>1 840 581</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 854 825</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 73/00</b>
(11) <b>1 819 010</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>1 840 599</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01V 1/52</b>	(11) <b>1 855 177</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 820 485</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 841 770</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 855 498</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 820 741</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>1 842 030</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 855 646</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/46</b>
(11) <b>1 820 991</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 23/04</b>	(11) <b>1 842 484</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 855 811</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05B 12/00</b>
(11) <b>1 821 287</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 842 496</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 855 943</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B64D 13/06</b>
(11) <b>1 824 649</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B27B 33/20</b>	(11) <b>1 842 516</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 13/494</b>	(11) <b>1 856 065</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 253/06</b>
(11) <b>1 825 535</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 843 505</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 7/02</b>	(11) <b>1 856 596</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 826 498</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 845 181</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D03C 1/00</b>	(11) <b>1 856 819</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 829 185</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 845 275</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 857 434</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 209/48</b>
(11) <b>1 829 573</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 845 699</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 857 514</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 829 740</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 846 087</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61M 39/06</b>	(11) <b>1 857 926</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 9/315</b>
(11) <b>1 829 953</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 846 255</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 858 562</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61L 27/48</b>
(11) <b>1 830 849</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/43</b>	(11) <b>1 846 635</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05F 1/10</b>	(11) <b>1 859 936</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 831 080</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 847 401</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41M 5/035</b>	(11) <b>1 860 288</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01M 11/00</b>

(11) <b>1 860 476</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02B 13/18</b>	(11) <b>1 875 692</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 887 842</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 860 853</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 875 857</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 3/15</b>	(11) <b>1 887 941</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 861 271</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>1 876 076</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 889 083</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 863 464</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>1 876 174</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 889 884</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 863 654</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 17/02</b>	(11) <b>1 877 234</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 41/04</b>	(11) <b>1 890 234</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06F 11/22</b>
(11) <b>1 863 876</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 877 615</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>1 890 255</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 863 877</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 878 006</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10D 3/18</b>	(11) <b>1 890 660</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 5/442</b>
(11) <b>1 864 014</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 878 616</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) <b>1 891 323</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 59/36</b>
(11) <b>1 864 721</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 878 822</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04B 9/52</b>	(11) <b>1 891 889</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 1/313</b>
(11) <b>1 864 768</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26D 5/20</b>	(11) <b>1 879 357</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 892 244</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07F 7/08</b>
(11) <b>1 866 571</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F21V 21/14</b>	(11) <b>1 879 818</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 892 435</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 66/02</b>
(11) <b>1 867 671</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 59/00</b>	(11) <b>1 880 110</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>1 892 445</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16K 17/16</b>
(11) <b>1 868 599</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 880 878</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>1 892 471</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F23D 11/38</b>
(11) <b>1 868 815</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41F 13/58</b>	(11) <b>1 881 331</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 893 853</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 869 066</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) <b>1 882 561</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B26B 3/00</b>	(11) <b>1 894 511</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 869 323</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>1 882 906</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 894 831</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62L 3/02</b>
(11) <b>1 869 336</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 883 265</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 895 327</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 869 341</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16G 11/10</b>	(11) <b>1 883 874</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 895 650</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02N 2/00</b>
(11) <b>1 870 213</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B25J 13/06</b>	(11) <b>1 884 240</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(11) <b>1 895 668</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 870 309</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 1/185</b>	(11) <b>1 884 700</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16K 31/60</b>	(11) <b>1 895 902</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>1 870 365</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 75/34</b>	(11) <b>1 884 832</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 897 482</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A47L 15/44</b>
(11) <b>1 872 756</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 885 731</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 897 600</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63C 11/02</b>
(11) <b>1 873 292</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 886 919</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B64D 39/02</b>	(11) <b>1 897 773</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60W 30/08</b>
(11) <b>1 873 863</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 886 942</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>1 897 811</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 51/06</b>
(11) <b>1 874 402</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 887 035</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08L 1/26</b>	(11) <b>1 897 833</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 75/12</b>
(11) <b>1 874 745</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 277/42</b>	(11) <b>1 887 385</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 897 962</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C22C 23/06</b>
(11) <b>1 875 066</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 887 522</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 898 176</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F42B 12/36</b>



(11) <b>1 898 742</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A45D 34/00</b>	(11) <b>1 908 131</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 927 532</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>1 899 152</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B31B 19/36</b>	(11) <b>1 908 814</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09K 19/44</b>	(11) <b>1 928 354</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 900 475</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23Q 5/04</b>	(11) <b>1 908 919</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 928 508</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 51/04</b>
(11) <b>1 900 478</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B24B 19/06</b>	(11) <b>1 910 261</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 49/603</b>	(11) <b>1 928 593</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B01J 13/02</b>
(11) <b>1 900 614</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 910 888</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G02C 5/22</b>	(11) <b>1 929 488</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01F 27/26</b>
(11) <b>1 900 972</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 47/02</b>	(11) <b>1 912 415</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 929 890</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A41G 3/00</b>
(11) <b>1 901 060</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>1 913 942</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/231</b>	(11) <b>1 929 960</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 902 131</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 915 201</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 930 095</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B22C 1/18</b>
(11) <b>1 902 262</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F25D 3/14</b>	(11) <b>1 915 379</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 930 489</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D02H 3/00</b>
(11) <b>1 902 424</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 917 246</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 217/12</b>	(11) <b>1 931 534</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/44</b>
(11) <b>1 902 864</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 917 812</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 931 610</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 2/28</b>
(11) <b>1 902 870</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 918 040</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B21D 51/40</b>	(11) <b>1 931 963</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01N 1/08</b>
(11) <b>1 902 949</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 918 601</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 932 160</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G21C 5/10</b>
(11) <b>1 902 974</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 81/107</b>	(11) <b>1 918 633</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 933 656</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A42B 3/06</b>
(11) <b>1 903 101</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 919 993</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08J 9/42</b>	(11) <b>1 934 165</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 209/16</b>
(11) <b>1 903 478</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>1 920 415</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 934 166</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07C 209/64</b>
(11) <b>1 903 615</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 920 525</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>1 934 336</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11) <b>1 903 619</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 920 582</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 935 247</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A21C 9/08</b>
(11) <b>1 904 240</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 921 463</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 935 659</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 904 260</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 922 386</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C09K 19/02</b>	(11) <b>1 936 317</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F41A 1/08</b>
(11) <b>1 904 302</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 924 480</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62B 9/20</b>	(11) <b>1 937 654</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 257/04</b>
(11) <b>1 904 738</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 924 503</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 59/00</b>	(11) <b>1 937 978</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F04D 25/06</b>
(11) <b>1 905 566</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 45/33</b>	(11) <b>1 924 798</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 3/137</b>	(11) <b>1 939 683</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03B 17/00</b>
(11) <b>1 905 876</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D04B 35/30</b>	(11) <b>1 924 989</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 940 344</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/26</b>
(11) <b>1 906 048</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 926 122</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 941 853</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 906 067</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>1 926 611</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 942 791</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 906 386</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G10L 15/14</b>	(11) <b>1 927 504</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 943 240</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 401/12</b>

(11) <b>1 947 623</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 968 814</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 989 451</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>1 948 420</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>1 969 844</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 993 894</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B61D 3/04</b>
(11) <b>1 948 469</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60N 2/12</b>	(11) <b>1 970 162</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>1 994 160</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12P 13/24</b>
(11) <b>1 949 976</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 970 310</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 995 371</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 58/02</b>
(11) <b>1 951 565</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 971 540</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65G 47/248</b>	(11) <b>1 998 641</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A43D 95/02</b>
(11) <b>1 951 631</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C03B 9/38</b>	(11) <b>1 972 162</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>1 998 919</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B23B 39/20</b>
(11) <b>1 953 082</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B63G 8/38</b>	(11) <b>1 972 645</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08F 220/24</b>	(11) <b>1 998 967</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 954 180</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 972 853</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F23Q 7/04</b>	(11) <b>1 999 189</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08G 85/00</b>
(11) <b>1 955 907</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 973 540</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 000 728</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16L 21/04</b>
(11) <b>1 955 971</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65H 75/24</b>	(11) <b>1 974 007</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C12M 1/06</b>	(11) <b>2 002 143</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>1 956 030</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 976 240</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>2 002 285</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G01S 17/58</b>
(11) <b>1 956 190</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 976 483</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 002 397</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G06T 5/50</b>
(11) <b>1 956 854</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>1 978 149</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D06F 71/22</b>	(11) <b>2 002 436</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 957 302</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 979 354</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 002 724</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A21B 5/02</b>
(11) <b>1 959 773</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A41D 31/00</b>	(11) <b>1 979 572</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>2 005 027</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16H 7/08</b>
(11) <b>1 960 396</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 451/04</b>	(11) <b>1 980 460</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>2 005 425</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(11) <b>1 960 401</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 981 662</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B21D 15/06</b>	(11) <b>2 007 753</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C07D 403/06</b>
(11) <b>1 960 680</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16C 17/02</b>	(11) <b>1 981 735</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60R 9/045</b>	(11) <b>2 009 793</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H03K 17/18</b>
(11) <b>1 961 718</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C04B 41/63</b>	(11) <b>1 982 114</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 009 848</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 962 686</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 984 227</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 010 005</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 962 784</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>A61K 8/36</b>	(11) <b>1 984 279</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>2 010 359</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B24B 39/04</b>
(11) <b>1 963 112</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 984 790</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>2 011 200</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01S 3/00</b>
(11) <b>1 963 183</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B64D 37/00</b>	(11) <b>1 985 107</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 011 582</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B21D 43/00</b>
(11) <b>1 966 459</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 985 558</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65G 47/64</b>	(11) <b>2 012 029</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F16C 11/10</b>
(11) <b>1 967 445</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 985 750</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>2 013 073</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B62D 35/00</b>
(11) <b>1 968 160</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>H01R 13/64</b>	(11) <b>1 987 236</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>F01M 1/02</b>	(11) <b>2 013 101</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>1 968 807</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>B60B 1/00</b>	(11) <b>1 989 254</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>2 013 386</b> (45) 11.11.2009	(51) <b>D01F 13/02</b>





## II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
  - Termination of opposition procedure
  - Clôture de la procédure d'opposition
- 

### II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date of receipt of request for re-establishment of rights
  - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- 

### II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
  - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
  - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
- 

### II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
  - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
  - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
- 

### II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
  - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
- 

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
  - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
  - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
- 

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
- 

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 089 748**  
(51) **A61K 36/16** **A61Q 19/00**  
**A23L 1/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 104 232** (51) **A01N 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 438 220** (51) **B60T 8/40**  
(84) FR GB

- (11) **1 979 505** (51) **C23C 28/04**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **2 023 902** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 453 929** (51) **C09J 7/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
FILMSTRUKTUREN

- (11) **1 563 998** (51) **B41J 2/05**  
(54) • Aufzeichnungskopf und Aufzeichnungsap-  
parat unter Verwendung desselben

- (11) **1 740 234** (51) **A61L 29/04**  
(54) • MEDIZINPRODUKT MIT THERMOPLASTI-  
SCHEM SUBSTITUIERTEM POLY(1,4-  
PHENYLEN) "RIGID-ROD"-POLYMER

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,  
siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of  
patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,  
cf. partie B

- (11) **0 990 855** (51) **F24C 7/08**  
(73) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and  
Development, Fürther Strasse 246, 90429  
Nürnberg, DE

- (11) **1 176 926** (51) **A61F 2/06**  
(73) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard,  
Santa Rosa, CA 95403, US

- (11) **1 180 981** (51) **A61F 9/01**  
(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St.  
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,  
US

- (11) **1 198 213** (51) **A61F 7/12**  
(73) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield  
Road, Mountain View, CA 94043, US

- (11) **1 424 067** (51) **A61K 9/12**  
(73) BTG International Limited, 5 Fleet Place  
Limeburner Lane London EC4M 7RD, GB

- (11) **1 465 594** (51) **A61K 9/00**  
(73) Carl Zeiss Meditec SAS, 10 avenue Paul  
Langevin, 17180 Perigny, FR

- (11) **1 471 144** (51) **C12N 15/12**  
(73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPO-  
RATED, 11085 North Torrey Pines Road,  
Suite 300, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **1 492 934** (51) **E06B 9/54**  
(73) Dynaco Europe NV, Waverstraat 21, 9310  
Moorsel, BE

- (11) **1 494 878** (51) **B60C 23/06**  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG,  
Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main,  
DE  
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9,  
30165 Hannover, DE

- (11) **1 495 715** (51) **A61B 5/00**  
(73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2,  
00510 Helsinki, FI

- (11) **1 506 308** (51) **C12Q 1/00**  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Str.  
116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE

- (11) **1 511 220** (51) **H04L 12/26**  
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 McCarthy  
Boulevard, Milpitas CA 95035, US

- (11) **1 518 282** (51) **H01M 2/00**  
(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-  
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **1 527 583** (51) **H04L 29/06**  
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking  
Ridge, New Jersey 07920, US

- (11) **1 607 545** (51) **E04F 19/04**  
(73) Stucky Holzprofileleiten AG, Im Grossherweg  
8, 8902 Urdorf, DE

- (11) **1 642 568** (51) **A61K 8/64**  
(73) B. Braun Medical AG, Seesatz, 6204 Sem-  
pach, CH

- (11) **1 648 290** (51) **A61B 3/00**  
(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St.  
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,  
US

- (11) **1 650 909** (51) **H04L 12/56**  
(73) Democrosoft, Inc., 613 Fourth Street, Suite  
201, Santa Rosa, CA 95404, US

- (11) **1 681 396** (51) **E02D 29/045**  
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard  
National, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (11) **1 685 203** (51) **C09G 3/00**  
(73) Toko-Swix Sport AG, Industriestrasse 4,  
9450 Altstätten, CH

- (11) **1 727 497** (51) **A61F 2/12**  
(73) Mentor Worldwide LLC, One Johnson &  
Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933,  
US

- (11) **1 751 031** (51) **B65D 81/34**  
(73) Patent Research & Consulting Service LLC,  
46 State Street, 3rd Floor, Albany, NY 12207,  
US

- (11) **1 776 395** (51) **C08F 10/00**  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,  
50389 Wesseling, DE

- (11) **1 778 418** (51) **B08B 17/02**  
(73) OY Halton Group, Ltd., Esterinportti 2, 00240  
Helsinki, FI

- (11) **1 797 610** (51) **H01M 4/88**  
(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-  
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **1 801 598** (51) **G01R 1/04**  
(73) METRAWATT International GmbH, Südwest-  
park 15, 90449 Nürnberg, DE

- (11) **1 812 293** (51) **B65B 1/28**  
(73) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145,  
4416 Bubendorf, CH

- (11) **1 895 379** (51) **G05D 23/19**  
(73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece  
16, 1180 Rolle, CH

- (11) **1 925 828** (51) **F16B 25/10**  
(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am  
Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE  
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-  
Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE  
(84) DE

- (73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1,  
7000 Chur, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (11) **1 940 567** (51) **B21B 35/14**  
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH &  
Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

- (11) **1 942 688** (51) **H04W 52/02**  
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shi-  
monumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP

- (11) **1 951 340** (51) **A61M 5/142**  
(73) Asante Solutions, Inc., 1012 Stewart Drive,  
Sunnyvale, CA 94085, US

- (11) **1 967 142** (51) **A61B 10/00**  
(73) Vidacare Corporation, 4350 Lockhill Selma  
Road, Suite 150, Shavano Park, TX 78249-  
2095, US

- (11) **1 986 126** (51) **G06K 9/00**  
(73) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (11) **2 002 961** (51) **B29C 49/42**  
(73) ADS SERVICES, 102 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (11) **2 019 980** (51) **G05B 19/42**  
(73) Carl Mahr Holding GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
- (11) **2 117 963** (51) **B65D 83/14**  
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
- (11) **2 126 675** (51) **G06F 3/042**  
(73) Cam-Trax Technologies Ltd, 4 Betzalel Street, 52521 Ramat-Gan, IL
- (11) **1 351 681** (51) **A61K 31/395**  
(60) 10176383.7
- (11) **1 348 019** (51) **C12N 5/0735**  
(72) FLEISCHMANN, Bernd, Merler Allee 37, 53125 Bonn-Röttgen, DE
- (11) **1 406 134** (51) **G05B 9/02**  
(60) 10170856.8  
10177156.6
- (11) **1 412 825** (51) **G05B 19/401**  
(60) 10176474.4
- (11) **1 423 406** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 06075987.5 / 1 710 307  
10008929.1  
10008930.9  
10008931.7
- (11) **1 424 067** (51) **A61K 9/12**  
(72) BTG International Limited, 5 Fleet Place Limeburner Lane London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 454 021** (51) **E04C 5/07**  
(72) Bull, Anders Henrik, Claude Monets Allé 5, 1300 Sandvika, NO
- (11) **1 595 521** (51) **A61H 1/00**  
(72) CHIANG, Chi Wu Wisefame International Limited, Shaling Ind. Park Xiakou Zone Dongcheng District, Dongguan, GuangDong 523117, CN
- (11) **1 549 753** (51) **C12P 7/64**  
(60) 10009159.4
- (11) **1 572 059** (51) **A47C 19/04**  
(60) 10176912.3
- (11) **1 574 085** (51) **H04W 8/18**  
(60) 10177000.6
- (11) **1 587 685** (51) **B41J 2/05**  
(60) 08005907.4 / 1 967 365  
10009093.5
- (11) **1 598 263** (51) **B62K 21/12**  
(60) 10176640.0
- (11) **1 610 820** (51) **C07K 16/42**  
(60) 10008980.4
- (11) **1 641 442** (51) **A61K 31/505**  
(60) 10008975.4
- (11) **1 680 702** (51) **G02F 1/00**  
(60) 10157916.7 / 2 202 712  
10176399.3
- (11) **1 703 873** (51) **A61F 5/01**  
(60) 10176718.4
- (11) **1 717 728** (51) **G06K 7/10**  
(60) 10009054.7
- (11) **1 722 636** (51) **A21D 8/04**  
(60) 10176484.3
- (11) **1 759 201** (51) **G01N 33/487**  
(60) 10177011.3
- (11) **1 765 953** (51) **C09K 5/04**  
(60) 10176706.9
- (11) **1 769 791** (51) **A61K 31/00**  
(60) 10176675.6  
10176680.6  
10176681.4  
10176686.3  
10176688.9

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (11) **1 043 180** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 048 501** (51) **B60J 1/16**
- (11) **1 122 400** (51) **E06B 9/44**
- (11) **1 157 870** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 199 160** (51) **B32B 27/08**
- (11) **1 262 350** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 336 519** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 477 355** (51) **B60J 10/08**
- (11) **1 526 019** (51) **B60J 1/16**
- (11) **1 527 922** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 527 925** (51) **B60J 7/00**
- (11) **1 623 862** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 683 667** (51) **B60J 1/20**
- (11) **1 685 998** (51) **B60J 10/12**
- (11) **1 782 985** (51) **B60J 7/00**
- (11) **1 852 293** (51) **B60J 11/00**
- (11) **1 942 244** (51) **E05C 9/04**
- (11) **2 003 004** (51) **B60J 1/20**
- (11) **2 008 847** (51) **B60J 7/00**
- (11) **2 017 105** (51) **B60J 1/20**
- (11) **2 072 720** (51) **E05B 65/08**
- (11) **2 098 410** (51) **B60R 5/00**
- (11) **1 751 031** (51) **B65D 81/34**  
(72) Rosin Angelo Pietro, Via Gaetano Donizetti 21, 27029 Vigevano (PV), IT
- (11) **1 894 715** (51) **B32B 27/32**  
(72) BUSCH, Detlef, Forschung Treofan Germany GmbH & Co. KG Erste Gart, 66740, Saarlouis, DE
- (11) **1 957 680** (51) **C21C 5/46**  
(72) Rymarchyck Jr., Nicholas M., 101 Hampshire Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (11) **0 873 363** (51) **C07K 16/30**  
(60) 10009151.1
- (11) **1 078 068** (51) **C12N 15/52**  
(60) 10009227.9
- (11) **1 093 151** (51) **H01J 49/16**  
(60) 10009000.0
- (11) **1 117 996** (51) **G01N 33/53**  
(60) 10176218.5
- (11) **1 154 793** (51) **A61K 39/39**  
(60) 10176376.1
- (11) **1 311 201** (51) **A61B 18/02**  
(60) 10176780.4
- (11) **1 805 565** (51) **G04C 3/04**  
(60) 10176455.3
- (11) **1 829 127** (51) **H01L 41/08**  
(60) 10176406.6
- (11) **1 851 266** (51) **C08J 7/00**  
(60) 09000340.1 / 2 048 187  
10001274.9 / 2 196 491  
10008923.4
- (11) **1 869 513** (51) **G02B 6/04**  
(60) 10176914.9
- (11) **1 886 177** (51) **G02B 21/34**  
(60) 10176272.2

## II.12(14)

- Anmelde­nummer /  
Veröffentli­chungs­nummer der  
Teilan­meldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 120 695** (51) **G05B 19/418**  
(72) Wieland, Martin, Steinerbach 76, 6273 Oberndorf, AT
- (11) **1 198 213** (51) **A61F 7/12**  
(72) Saadat, Vahid, 75 Barry Lane, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 239 872** (51) **A61K 38/46**  
(72) ANDERSON, David, M., 13601 Cherrydale Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 120 695** (51) **G05B 19/418**  
(72) Wieland, Martin, Steinerbach 76, 6273 Oberndorf, AT
- (11) **1 198 213** (51) **A61F 7/12**  
(72) Saadat, Vahid, 75 Barry Lane, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 239 872** (51) **A61K 38/46**  
(72) ANDERSON, David, M., 13601 Cherrydale Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 154 793** (51) **A61K 39/39**  
(60) 10176376.1
- (11) **1 311 201** (51) **A61B 18/02**  
(60) 10176780.4



- (11) **1 907 108** (51) **B01F 11/00** THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(60) 10008863.2
- (11) **1 952 709** (51) **A41D 27/28**  
(60) 10176743.2
- (11) **1 960 550** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 10176710.1
- (11) **1 973 477** (51) **A61B 17/11**  
(60) 10176333.2
- (11) **1 983 902** (51) **A61B 17/00**  
(60) 10177233.3
- (11) **1 984 381** (51) **C07H 19/04**  
(60) 10176867.9
- (11) **2 018 242** (51) **B23K 20/227**  
(60) 10008925.9
- (11) **2 035 147** (51) **B01L 9/00**  
(60) 09015626.6 / 2 168 684  
10009076.0
- (11) **2 038 425** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 10153477.4 / 2 182 079  
10176619.4
- (11) **2 123 089** (51) **H04W 24/00**  
(60) 10176197.1
- (11) **2 150 154** (51) **A47C 7/44**  
(60) 10176269.8
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 424 435** (51) **B29C 33/10**  
(45) 04.07.2001  
(73) Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar Heights, Gibraltar, GI  
01 05.07.2001  
Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park Ninian Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 04.04.2002  
MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE  
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 625 202** (51) **C12N 15/14**  
(45) 28.07.1999  
(73) Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court 59, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB  
02 28.04.2000  
Genzyme Transgenics Corporation, Five Mountain Road, Framingham, MA 01701, US  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 948 510** (51) **C12N 15/11**  
(45) 12.07.2006  
(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (51) **B01F 11/00**  
01 11.04.2007  
DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION, 2929 Seventh Street Suite 130, Berkeley CA 94710, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
02 11.04.2007  
AstraZeneca AB, R&D HEADQUARTERS GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, 151 85 Södertälje, SE  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
03 12.04.2007  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 981 449** (51) **B41M 5/00**  
(45) 07.11.2001  
(73) Technoplast Beschichtungsgesellschaft MBH, Unnauer Weg 6, 50670 Köln, DE  
01 05.08.2002  
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE  
(74) Viaene, Kris, Agfa Graphics NV Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE  
02 05.08.2002  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 009 413** (51) **A61K 31/70**  
(45) 14.02.2007  
(73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US  
01 13.11.2007  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE  
02 14.11.2007  
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suit 101, Wellesley, MA 02481, US  
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 024 834** (51) **A61K 47/48**  
(45) 12.09.2007  
(73) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
01 11.06.2008  
Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
02 12.06.2008  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE  
03 12.06.2008  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 047 388** (51) **A61K 7/13**  
(45) 22.09.2004  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 16.06.2005  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE  
02 21.06.2005  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 123 313** (51) **C07K 14/505**  
(45) 28.02.2007  
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
01 28.11.2007  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 135 166** (51) **A61K 47/48**  
(45) 13.10.2004  
(73) Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US  
01 13.07.2005  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 143 974** (51) **A61K 31/505**  
(45) 27.04.2005  
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL  
01 26.01.2006  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
02 27.01.2006  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
03 27.01.2006  
Kruidvat Retail B.V., Nijborg 17, 3927 DA RENSWOUDE, NL  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 167 377** (51) **C12N 15/11**  
(45) 07.01.2009  
(73) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US  
United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC, US  
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US  
01 02.10.2009  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 202 301** (51) **H01G 9/04**  
(45) 01.08.2007  
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
01 30.04.2008  
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE  
(74) Jeschke, Alexander, Garteler Weiden 57, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

- (11) **1 204 425** (51) **A61K 39/39**  
(45) 07.01.2009  
(73) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US  
01 06.10.2009  
Pfizer Vaccines LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
02 07.10.2009  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 210 445** (51) **C12N 15/67**  
(45) 07.03.2007  
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
01 04.12.2007  
Nobilon International B.V., Exportstraat 39b, 5830 AH Boxmeer, NL
- (74) van Gent, Marieke, MSD P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss, NL
- (11) **1 329 226** (51) **A61K 47/48**  
(45) 16.05.2007  
(73) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
01 13.02.2008  
Independent Pharmaceutica AB, Karolinska Science Park, Fogdevreten 2a, 171 77 Stockholm, SE
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
02 14.02.2008  
Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE  
03 14.02.2008  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE  
04 14.02.2008  
Nabi Biopharmaceuticals, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
05 15.02.2008  
Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 329 613** (51) **F02B 77/13**  
(45) 13.06.2007  
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
01 11.03.2008  
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms, DE
- (11) **1 343 480** (51) **A61K 9/16**  
(45) 02.05.2007  
(73) Alrise Biosystems GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
01 04.02.2008  
Alkermes Inc., 852 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 351 587** (51) **A23L 3/46**  
(45) 27.09.2006  
(73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
01 27.06.2007  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 384 616** (51) **B60J 10/04**  
(45) 06.09.2006  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE  
01 06.06.2007  
Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., 615 South DuPont Highway Dover, Delaware 19901, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 385 682** (51) **B28C 7/06**  
(45) 09.08.2006  
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE  
01 08.05.2007  
ArcelorMittal Bissen & Bettembourg S.A., Route de Finsterthal, 7769 BISSEN, LU
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- (11) **1 400 629** (51) **E01B 31/17**  
(45) 30.01.2008  
(73) Scherf, Wilfried, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE  
01 16.10.2008  
Luddeneit, Michael, Kahlaer Strasse 14, 07768 Hummelshain, DE
- (74) Noell Crane Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Anwaltskanzlei Hohenzollerndamm 89 Postfach 33 01 30, DE-14171 Berlin, DE
- (11) **1 444 316** (51) **C11D 3/00**  
(45) 03.05.2006  
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US  
01 05.02.2007  
JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M. S. 509, Sturtevant WI 53177-0902, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 463 942** (51) **C07K 14/705**  
(45) 18.03.2009  
(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US  
01 18.12.2009  
Sandoz AG (CH)/ Sandoz GmbH (AT), Lichtstrasse 35 / Biochemiestrasse 10, CH-4056 Basel / A-6250 Kundl/Tirol, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 476 322** (51) **B60J 10/06**  
(45) 28.12.2005  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE  
01 27.09.2006  
Henniges Automotive Sealing Systems North America, Inc., 615 South DuPont Highway Dover, Delaware 19901, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 478 394** (51) **A61K 39/395**  
(45) 30.07.2008  
(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
01 30.04.2009  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE  
02 03.05.2009  
Visser-Luirink, Gesina, Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Frans Halsstraat 19, 1072 BJ Amsterdam, NL
- (11) **1 525 061** (51) **B21B 37/18**  
(45) 21.06.2006  
(73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120, 41468 Neuss, DE  
01 07.03.2007  
ALCAN FRANCE S.A.S, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centre'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, F-38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 542 507** (51) **H05B 6/06**  
(45) 14.02.2007  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
01 13.11.2007  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 553 940** (51) **A61K 31/436**  
(45) 13.02.2008  
(73) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
01 12.11.2008  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Bor, Fiona Rachel, et al, Teva Europe Patent Department First Floor 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB  
02 13.11.2008  
Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 613 066** (51) **H04N 5/445**  
(45) 20.06.2007  
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US  
02 20.03.2008  
Idea Guide Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE  
03 20.03.2008  
Brunner, John Michael Owen, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
04 20.03.2008  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Hiltgen-Lebouvier, Caroline, EGAVOCATS 10, rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR  
05 20.03.2008  
Virgin Media Limited, 160 Great Portland Street, London W1W 5QA, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
06 20.03.2008  
ALICE INNOVATION SARL, 3 Boulevard Georges Méliès, 94350 Villiers sur Marne, FR

- (11) **1 648 483** (51) **A61K 36/185**  
(45) 04.06.2008  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 03.03.2009  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE  
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
02 04.03.2009  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (11) **1 728 794** (51) **C07D 495/04**  
(45) 18.06.2008  
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP  
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
01 18.03.2009  
Sandoz AG (CH)/ Sandoz GmbH (AT), Lichtstrasse 35 / Biochemiestrasse 10, CH-4056 Basel / A-6250 Kundl/Tirol, CH  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigstrasse 2, 81541 München, DE  
02 18.03.2009  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, Petach Tikva 49131, IL  
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

- (11) **1 752 665** (51) **F15B 15/28**  
(45) 06.05.2009  
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
01 08.02.2010  
Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Roth, Ronald G., et al, European Patent Attorney Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (11) **1 759 091** (51) **F01D 5/14**  
(45) 14.11.2007  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
01 14.08.2008  
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH  
(74) Zimmermann & Partner, et al, Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

- (11) **2 052 026** (51) **C08L 23/08**  
(45) 02.12.2009  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 01.09.2010

- Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB  
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, GB-Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB  
02 02.09.2010  
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, F-92703 Colombes Cedex, FR  
03 02.09.2010  
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

## II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 058 612** 04.05.2010  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
(11) **1 627 687** 19.01.2010  
(84) CH DE FR GB LI



III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |  |   |   |
|--|---|---|
| (73) hb Energietechnik Verwaltungs GmbH<br>(51) F24J 2/52 (11) 1 914 490 B1  | (71) A. RAYMOND ET CIE<br>(51) F16B 37/08 (11) 2 240 701 A1   | (71) Access Business Group International LLC<br>(51) H02J 5/00 (11) 2 242 161 A2                          |
| (73) ifw Manfred Otte GmbH<br>(51) B29C 45/33 (11) 2 006 068 B1  | (71) A. Raymond et Cie.<br>(51) F16B 13/00 (11) 2 240 699 A1  | (71) Accuardi, Ronald David<br>(51) B65D 21/04 (11) 2 240 377 A1  |
| (71;73) 3A Technology & Management AG<br>(51) B65D 77/20 (11) 2 240 387 A1<br>(51) C08J 9/00 (11) 1 730 220 B1<br>(51) C08K 11/00 (11) 0 761 743 B1  | (73) Aarhus Universitet<br>(51) C12N 9/12 (11) 1 641 921 B1   | (71) ACE Technologies Corporation<br>(51) H01Q 5/00 (11) 2 242 144 A2                                     |
| (73) 3D for All Számítástechnikai Fejlesztő Kft.<br>(51) G06F 3/01 (11) 1 763 731 B1   | (71) Aashish, David<br>(51) G09B 5/06 (11) 2 240 921 A2   | (71) Acer Incorporated<br>(51) G06F 17/30 (11) 2 241 981 A1   |
| (71) 3M Innovative Properties Co.<br>(51) B01D 29/58 (11) 2 241 361 A1   | (71) Aasted ApS<br>(51) A23G 1/18 (11) 2 210 499 A3<br>(51) A23G 1/18 (11) 2 210 500 A3<br>(51) A23G 1/18 (11) 2 210 501 A3   | (73) Achates Power, Inc.<br>(51) F02M 47/02 (11) 1 869 309 B1   |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2 | (71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation<br>(51) C12Q 1/68 (11) 2 241 637 A1   | (71) ACKLEY MACHINE CORP.<br>(51) B65G 47/82 (11) 2 241 520 A2  |
| (71) 3M Innovative Properties Co.<br>(51) B01D 29/58 (11) 2 241 361 A1   | (71) AB Elektronik GmbH<br>(51) B60G 11/14 (11) 1 980 427 A3  | (71) Actaris Gaszählerbau GmbH<br>(51) G01F 3/22 (11) 2 241 866 A1  |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) AB Plast S.r.l.<br>(51) H02G 3/18 (11) 2 242 158 A2  | (71) Actaris SAS<br>(51) H04L 25/02 (11) 2 242 223 A1   |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) ABB AG<br>(51) B05B 13/04 (11) 2 095 884 B1<br>(51) H01H 71/02 (11) 2 240 951 A1   | (71) Actavis Group PTC EHF<br>(51) A61K 9/08 (11) 2 240 159 A2<br>(51) C07D 403/04 (11) 2 240 469 A2      |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (73) ABB AS<br>(51) B05B 12/14 (11) 1 952 894 B1  | (71) Actibac<br>(51) A01D 34/535 (11) 2 241 171 A1  |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (73) ABB Oy<br>(51) H01H 85/20 (11) 1 464 064 B1  | (71) ADC Telecommunications, Inc<br>(51) H04B 7/155 (11) 2 241 026 A1                                     |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) ABB Research Ltd.<br>(51) F02C 6/14 (11) 2 241 737 A1  | (71) ADC Telecommunications, Inc.<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 241 915 A1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 241 916 A1 |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) ABB S.p.A.<br>(51) H01H 73/08 (11) 2 104 129 A3  | (71) ADC Telecommunications, INC.<br>(51) H04W 92/02 (11) 2 241 158 A2                                    |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71;73) ABB Technology AG<br>(51) F01K 23/08 (11) 2 092 165 B1<br>(51) H01F 27/32 (11) 2 240 944 A1<br>(51) H01H 1/58 (11) 2 240 945 A1<br>(51) H02M 7/483 (11) 2 241 002 A1<br>(51) H02M 7/483 (11) 2 241 003 A1 | (71) Adeka Corporation<br>(51) C08L 1/10 (11) 2 241 594 A1  |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) ABBOT LABORATORIES<br>(51) C07D 487/04 (11) 1 626 973 B1   | (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG<br>(51) B65H 31/40 (11) 2 058 255 B1                        |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) Abbott Laboratories<br>(51) C07D 213/53 (11) 2 240 450 A1<br>(51) C12N 15/00 (11) 2 240 581 A2   | (71) adp Gauselmann GmbH<br>(51) A63F 5/00 (11) 2 241 356 A2  |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) ABBOTT LABORATORIES<br>(51) C07D 487/04 (11) 1 626 973 B1  | (71) Advanced Analogic Technologies, Inc.<br>(51) H01L 21/336 (11) 2 242 093 A1                           |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 115 A2<br>(51) A61F 13/02 (11) 1 658 833 A3<br>(51) A61F 13/02 (11) 2 240 143 A2<br>(51) B01D 46/52 (11) 2 240 255 A2<br>(51) B01J 23/52 (11) 2 240 272 A1<br>(51) B05D 1/00 (11) 2 240 285 A1<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 297 A2<br>(51) B24D 11/00 (11) 2 240 298 A2<br>(51) C01B 33/14 (11) 2 240 406 A1<br>(51) C02F 3/10 (11) 2 240 415 A1<br>(51) C08F 14/18 (11) 2 057 198 B1<br>(51) C08G 18/48 (11) 1 791 883 B1<br>(51) C08G 73/02 (11) 1 742 987 B1<br>(51) C09K 8/60 (11) 2 240 552 A1<br>(51) D01D 5/38 (11) 2 118 346 B1<br>(51) D06M 13/207 (11) 1 749 127 B1<br>(51) F21V 8/00 (11) 1 895 230 B1<br>(51) G01N 33/543 (11) 2 240 774 A2<br>(51) G01N 33/569 (11) 2 240 779 A1<br>(51) G01R 1/067 (11) 1 546 740 B1<br>(51) G02B 6/44 (11) 2 240 809 A1<br>(51) G06F 21/00 (11) 2 240 878 A2    | (71) Abbott Vascular Inc.<br>(51) A61B 17/00 (11) 1 435 842 B1  | (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France<br>(51) B60J 1/20 (11) 2 000 340 B1                 |
| (71) 3M Innovative Properties Company<br>(51) A01P 1/00 (11) 2 240 031 A2<br>(51) A47K 7/02 (11) 2 240 060 A2<br>(51) A61C 7/00 (11) 2 240 1   |   |   |

- (71) **Ainet Registry Llc**  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 240 993 A2
- (71) **Aiptek International Inc.**  
(51) **G03B 17/56** (11) 2 241 935 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 242 251 A1
- (71) **Air & D- Sarl**  
(51) **A61L 9/16** (11) 2 240 210 A1
- (73) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**  
(51) **B23K 9/12** (11) 1 736 270 B2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) **G02F 1/01** (11) 1 616 217 B1
- (71) **Airbus Operations GmbH**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 240 363 A1  
(51) **B64C 1/18** (11) 2 240 364 A2  
(51) **B64C 13/26** (11) 2 240 365 A2  
(51) **F04B 1/22** (11) 2 240 691 A1
- (73) **Airgrinder AB**  
(51) **B04C 9/00** (11) 1 765 507 B1
- (71) **Airservices Australia**  
(51) **G08G 5/02** (11) 2 240 920 A2
- (73) **Aisapack Holding SA**  
(51) **B29C 65/02** (11) 2 024 166 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 241 776 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 241 788 A1  
(51) **H02K 1/20** (11) 2 242 164 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **F16H 59/10** (11) 1 433 981 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60N 2/08** (11) 1 892 145 B1  
(51) **F04C 2/08** (11) 1 566 545 B1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 242 174 A2
- (71) **Aji Co., Ltd.**  
(51) **B29C 43/02** (11) 2 241 428 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **A01N 63/02** (11) 2 241 186 A1  
(51) **A61K 31/198** (11) 2 233 137 A3  
(51) **C07D 213/64** (11) 1 364 943 B1  
(51) **C12N 1/00** (11) 1 899 452 B1  
(51) **C12N 9/02** (11) 2 240 574 A1  
(51) **C12P 7/46** (11) 2 241 630 A1  
(51) **C12P 13/04** (11) 2 241 632 A1
- (71) **Aka-Aki Networks GmbH**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 241 088 A2
- (73) **AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH**  
(51) **C09J 9/00** (11) 2 000 517 B1
- (71) **Aker Wirth GmbH**  
(51) **F04B 9/02** (11) 2 241 752 A2
- (71) **Aksay, lihan A.**  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 240 405 A2
- (73) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **A47B 88/14** (11) 2 060 204 B1
- (71) **Aktivpak, Inc.**  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 240 232 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **B05B 12/08** (11) 2 240 281 A1  
(51) **C09D 5/03** (11) 2 240 544 A1
- (71) **Al Shahrani, Hmoud Sayaf**  
(51) **E01F 13/12** (11) 2 241 675 A2
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 240 481 A1
- (71) **Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG**  
(51) **F16C 33/20** (11) 2 241 772 A1
- (71) **Album Srl**  
(51) **F21V 23/04** (11) 2 241 804 A1
- (71) **Alcare Co., Ltd.**  
(51) **A61L 28/00** (11) 2 241 340 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **H01P 1/203** (11) 2 242 141 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 242 188 A1  
(51) **H04J 3/08** (11) 2 241 037 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 241 043 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 242 215 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 241 070 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 232 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 755 348 B1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 549 103 B1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 026 616 B1  
(51) **H04W 28/12** (11) 2 242 307 A1  
(51) **H04W 80/00** (11) 2 242 322 A1
- (71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**  
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 240 790 A1  
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 240 791 A1  
(51) **G02B 26/08** (11) 2 240 813 A1  
(51) **G02B 27/28** (11) 2 240 814 A1  
(51) **G03B 21/00** (11) 2 240 823 A1  
(51) **G03B 21/14** (11) 2 240 824 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 241 109 A2  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 241 122 A2
- (71;73) **Alcon, Inc.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 1 625 836 B1  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 240 237 A1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 241 331 A2
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **B04B 15/06** (11) 1 075 331 B1
- (71) **Alfa Solare S.A.**  
(51) **E06B 3/267** (11) 2 241 711 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 11/30** (11) 2 240 061 A1  
(51) **A47L 11/30** (11) 2 240 062 A1
- (71) **ALK-Abelló A/S**  
(51) **A61K 39/35** (11) 2 240 202 A2
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **C07D 409/06** (11) 2 240 473 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61K 31/535** (11) 2 241 319 A1  
(51) **C07D 233/58** (11) 2 240 453 A1  
(51) **C07D 333/40** (11) 2 240 462 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 240 468 A1  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 206 554 B2
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**  
(51) **B29D 31/00** (11) 2 240 315 A1
- (71) **Aloka Co., Ltd.**  
(51) **A61B 8/02** (11) 2 241 256 A2
- (71) **Alphapharm PTY LTD**  
(51) **A61K 31/381** (11) 2 240 173 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **H01F 27/28** (11) 1 638 118 A3
- (71) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **F04D 29/32** (11) 2 241 761 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) **C22C 38/26** (11) 2 240 619 A1  
(51) **F02C 3/34** (11) 2 240 675 A1
- (73) **Altair Nanomaterials Inc.**  
(51) **C01G 45/00** (11) 1 483 206 B1
- (73) **Altratec Montagesysteme GmbH**  
(51) **B65G 17/06** (11) 1 864 920 B1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**  
(51) **A47K 3/30** (11) 2 241 233 A2
- (51) **A47K 3/36** (11) 2 241 234 A2
- (71) **aluplast GmbH**  
(51) **E06B 3/22** (11) 2 240 662 A1
- (73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B60N 2/427** (11) 2 058 166 B1
- (73) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) **C12C 7/04** (11) 1 357 176 B1
- (73) **Amarin Technologies S.A.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 172 194 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01C 5/06** (11) 2 240 007 A1
- (71) **Amcor Limited**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 240 370 A2  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 240 371 A2
- (71) **American Safety Razor Company**  
(51) **B65D 83/10** (11) 2 240 388 A1
- (71) **Amicus SK, S.R.O.**  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 240 837 A2
- (71) **AMMINEX A/S**  
(51) **C01F 5/30** (11) 2 241 535 A1
- (73) **Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**  
(51) **A61F 2/52** (11) 2 133 042 B1
- (71) **Amphenol Corporation**  
(51) **H01R 12/16** (11) 2 240 980 A2
- (71) **AMSC Windtec GmbH**  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 240 689 A2
- (71) **Amura Therapeutics Limited**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 240 491 A2
- (73) **Andritz AG**  
(51) **D21F 1/48** (11) 1 806 453 B1
- (71) **Andritz, Inc.**  
(51) **D21C 3/24** (11) 2 241 670 A1
- (71) **Anecia Sp. z o.o.**  
(51) **B60N 2/26** (11) 2 241 475 A1
- (71) **Anew Institute Sp. z o.o.**  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 240 687 A2
- (73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**  
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 002 926 B1
- (71) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 241 018 A2
- (71) **Appert, Sylvain**  
(51) **A01D 43/063** (11) 2 241 176 A1
- (71) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 207 086 A3
- (71;73) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 325 406 B1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 241 128 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 241 140 A1
- (71) **Applied Biosystems, LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 606 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 242 109 A1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 197 988 B1
- (71) **Aquaprojekt Kft.**  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 138 402 A3
- (71) **Aquatic Company**  
(51) **E21B 17/22** (11) 2 240 665 A2
- (71) **Aragon Surgical Inc.**  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 240 095 A2

(71) <b>Aramco Services Company</b> (51) <b>C10G 31/06</b> (11) 2 240 556 A2	(73) <b>Astra Veicoli Industriali S.p.A.</b> (51) <b>B60K 31/10</b> (11) 1 671 834 B1	(71) <b>Axe, Brian</b> (51) <b>G06Q 50/00</b> (11) 2 240 900 A2
(71) <b>ARAN S.R.L.</b> (51) <b>E05B 3/04</b> (11) 2 241 704 A1	(73) <b>AstraZeneca AB</b> (51) <b>C07D 205/08</b> (11) 1 699 759 B1	(71) <b>Aygaz Anonim Sirketi</b> (51) <b>F17C 13/08</b> (11) 1 744 093 A3
(71) <b>Archer, James B.</b> (51) <b>B67D 5/58</b> (11) 2 240 398 A1	(71) <b>AstraZeneca AB (Publ)</b> (51) <b>C07D 211/34</b> (11) 2 240 447 A2	(71) <b>Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.</b> (51) <b>A61K 8/73</b> (11) 2 240 154 A1
(71) <b>Areva NP</b> (51) <b>C22C 16/00</b> (11) 2 240 616 A1 (51) <b>G21F 5/008</b> (11) 2 240 941 A2	(71;73) <b>Astrium GmbH</b> (51) <b>B64G 1/24</b> (11) 2 020 381 B1 (51) <b>B64G 1/40</b> (11) 2 241 505 A2 (51) <b>G01S 5/02</b> (11) 2 182 376 A3	(71) <b>Azos AI, LLC.</b> (51) <b>H04M 1/663</b> (11) 2 241 093 A1
(71) <b>Aria Enterprises, Inc.</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 2 241 092 A1	(73) <b>Athena Feminine Technologies, Inc.</b> (51) <b>A61B 5/103</b> (11) 1 487 335 B1	(73) <b>B.Braun Medical SAS</b> (51) <b>C09J 153/02</b> (11) 1 871 854 B1
(71) <b>Arkema France</b> (51) <b>A61K 8/06</b> (11) 2 233 125 A3	(71) <b>Athenix Corporation</b> (51) <b>C12N 9/10</b> (11) 2 240 575 A2	(71) <b>Baaske, Philipp</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 240 613 A1
(71) <b>Armstrong, Robert Alan</b> (51) <b>A61K 36/61</b> (11) 2 240 192 A1	(71) <b>ATI Properties, Inc.</b> (51) <b>C22F 1/18</b> (11) 2 241 647 A1	(71) <b>Badrawi, Mohamed Hamdi Hasan</b> (51) <b>A61K 35/14</b> (11) 2 240 188 A1
(71) <b>Array Biopharma, Inc.</b> (51) <b>C07D 239/70</b> (11) 2 240 455 A1 (51) <b>C07D 471/10</b> (11) 2 240 483 A1	(71) <b>Atiker, Yücel</b> (51) <b>E04H 15/40</b> (11) 2 240 658 A1	(71) <b>BAE Systems PLC</b> (51) <b>G02B 27/01</b> (11) 2 241 926 A1
(71) <b>Art &amp; Com AG</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 2 240 894 A1	(71) <b>Atlanten Energy AS</b> (51) <b>F03B 13/18</b> (11) 2 240 686 A1	(71) <b>Baerlocher GmbH</b> (51) <b>A61K 8/11</b> (11) 2 240 149 A1 (51) <b>C04B 28/14</b> (11) 2 240 419 A2
(71) <b>Artigiana Costruzioni S.r.L.</b> (51) <b>E02D 29/02</b> (11) 2 241 679 A1	(73) <b>Atlantic Climatisation et Ventilation</b> (51) <b>F28D 7/14</b> (11) 2 080 975 B1	(71) <b>Baker Hughes Incorporated</b> (51) <b>E21B 23/00</b> (11) 2 240 666 A2
(71) <b>Arçelik Anonim Sirketi</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 2 240 063 A1 (51) <b>A47L 15/44</b> (11) 2 240 065 A1 (51) <b>B65D 5/50</b> (11) 2 240 373 A1 (51) <b>F24C 3/12</b> (11) 2 240 724 A2	(71) <b>Atlas Antibodies AB</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 2 241 889 A1	(71) <b>Bakhu Limited</b> (51) <b>A42B 3/04</b> (11) 2 240 040 A1
(73) <b>Asahi Glass Co., Ltd.</b> (51) <b>H01Q 1/12</b> (11) 1 367 669 B2	(73) <b>Atlas Copco Construction Tools GmbH</b> (51) <b>F16B 5/02</b> (11) 1 519 056 B1	(73) <b>Balcke-Dürr GmbH</b> (51) <b>B01D 46/04</b> (11) 1 997 547 B1
(71) <b>Asahi Glass Company Limited</b> (51) <b>C03C 3/06</b> (11) 2 241 538 A1	(73) <b>ATMEL CORPORATION</b> (51) <b>H03M 3/02</b> (11) 1 847 003 B1	(71) <b>Balfour Beatty PLC</b> (51) <b>E01B 7/14</b> (11) 2 240 642 A1
(71;73) <b>Asahi Glass Company, Limited</b> (51) <b>C08F 259/08</b> (11) 2 241 581 A1 (51) <b>C08G 18/12</b> (11) 1 873 177 B1 (51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 853 971 B1 (51) <b>G11B 7/135</b> (11) 1 768 117 B1	(71) <b>ATOMIC Austria GmbH</b> (51) <b>A63C 9/02</b> (11) 2 241 355 A2	(73) <b>Ball Packaging Europe GmbH</b> (51) <b>B21D 1/00</b> (11) 1 583 621 B2
(71) <b>Asahi Kasei Aime Co., Ltd.</b> (51) <b>C08G 77/38</b> (11) 2 241 587 A1	(71) <b>ATOTECH Deutschland GmbH</b> (51) <b>C23F 1/18</b> (11) 2 241 653 A1	(71) <b>Ballast Nedam Bouw en Ontwikkeling B.V.</b> (51) <b>E04B 1/348</b> (11) 2 241 692 A2
(71) <b>ASAHI MACHINERY LIMITED</b> (51) <b>B65H 9/10</b> (11) 2 241 524 A2	(71) <b>Atto Holding SARL</b> (51) <b>G04B 37/22</b> (11) 2 240 832 A1	(71) <b>BALLUFF GmbH</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (11) 2 241 860 A2 (51) <b>G01F 23/26</b> (11) 2 241 868 A2
(71) <b>ASC-TEC AG Antennen-Satelliten-Communication-Technik</b> (51) <b>H03H 7/24</b> (11) 2 242 177 A2	(71) <b>ATX Group, Inc.</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 2 241 096 A1	(71) <b>Bank of America Corporation</b> (51) <b>G06F 11/00</b> (11) 2 240 853 A1
(71) <b>Ashimori Industry Co., Ltd.</b> (51) <b>B60R 21/16</b> (11) 2 241 483 A2	(73) <b>aTyr Pharma, Inc.</b> (51) <b>A61K 38/19</b> (11) 1 384 486 B1	(71) <b>Banka, Anna</b> (51) <b>C07D 471/10</b> (11) 2 240 483 A1
(71;73) <b>Ashland Licensing and Intellectual Property LLC</b> (51) <b>C12N 1/20</b> (11) 1 737 946 B1 (51) <b>F24C 15/10</b> (11) 2 240 725 A2	(71) <b>Auckland Uniservices Limited</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 194 143 A3	(71) <b>Bannasch, Rudolf</b> (51) <b>B25B 7/02</b> (11) 2 241 403 A1
(73) <b>Ask Industries S.p.A.</b> (51) <b>H03F 1/02</b> (11) 1 432 120 B1	(71) <b>Audi AG</b> (51) <b>B60R 21/00</b> (11) 2 241 481 A1 (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 2 133 244 A3	(73) <b>BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> (51) <b>C07D 213/64</b> (11) 1 921 065 B1
(73) <b>Askoll Holding S.r.l.</b> (51) <b>D06F 37/20</b> (11) 1 696 070 B1	(73) <b>AUTOLIV ASP, INC.</b> (51) <b>G01S 13/93</b> (11) 1 626 291 B1	(71) <b>Bard Access Systems, Inc.</b> (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 2 240 229 A1
(73) <b>ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH</b> (51) <b>G01D 5/48</b> (11) 1 656 537 B1	(73) <b>Autoliv Development AB</b> (51) <b>B60R 21/231</b> (11) 2 032 399 B1 (51) <b>B60R 22/36</b> (11) 2 077 957 B1	(71) <b>Barley &amp; Oats Co., Ltd</b> (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 2 241 199 A2
(73) <b>ASMO CO., LTD.</b> (51) <b>B60S 1/16</b> (11) 1 657 129 B1 (51) <b>B60S 1/16</b> (11) 1 661 778 B1	(73) <b>Automotive Lighting Italia S.p.A.</b> (51) <b>F21V 19/00</b> (11) 2 014 971 B1	(71) <b>Baron Services, Inc.</b> (51) <b>G01S 7/40</b> (11) 2 240 795 A1
(73) <b>Assos of Switzerland S.A.</b> (51) <b>A41D 13/08</b> (11) 2 111 767 B1	(73) <b>AV International Corporation</b> (51) <b>B60G 5/00</b> (11) 1 417 107 B1	(73) <b>Barr Laboratories, Inc.</b> (51) <b>C07J 31/00</b> (11) 1 464 650 B1
(71) <b>Astec International Limited</b> (51) <b>H01R 25/14</b> (11) 1 998 407 A3	(71) <b>Avedro, INC.</b> (51) <b>A61B 18/18</b> (11) 2 240 106 A1 (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 2 240 235 A1	(71) <b>Barrett, Brad</b> (51) <b>A47J 37/06</b> (11) 2 240 057 A1
	(73) <b>Aventis Holdings Inc</b> (51) <b>C07D 413/04</b> (11) 0 959 075 B1	(71) <b>Barth, Gerhard</b> (51) <b>B27B 27/00</b> (11) 2 241 423 A2
	(73) <b>Aventisub II Inc.</b> (51) <b>C07D 211/22</b> (11) 1 091 938 B1	(73) <b>Basell Poliolefine Italia S.r.l.</b> (51) <b>C08F 210/06</b> (11) 2 147 026 B1
	(71) <b>Avery Dennison Corporation</b> (51) <b>B65C 7/00</b> (11) 2 241 509 A1 (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 2 240 890 A1	(73) <b>Basell Poliolefine Italia S.R.L.</b> (51) <b>C08L 23/08</b> (11) 2 094 780 B1
		(73) <b>Basell Polyolefine GmbH</b> (51) <b>C08F 10/02</b> (11) 1 874 830 B1 (51) <b>C08F 210/08</b> (11) 2 158 235 B1



- (71) **BASF Corporation**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 240 259 A1  
(51) **B01J 23/80** (11) 2 240 273 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 240 009 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 585 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 587 A2
- (71;73) **BASF SE**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 240 027 A2  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 241 185 A1  
(51) **A47G 27/04** (11) 1 919 332 B1  
(51) **B01J 13/00** (11) 2 240 267 A1  
(51) **C01B 3/02** (11) 1 575 870 B1  
(51) **C07D 251/18** (11) 1 423 371 B1  
(51) **C07D 323/06** (11) 2 142 526 B1  
(51) **C08F 8/32** (11) 2 240 519 A1  
(51) **C08F 226/06** (11) 2 240 524 A2  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 528 A1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 529 A1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 530 A1  
(51) **C08J 3/20** (11) 2 240 537 A1  
(51) **C11D 3/38** (11) 1 913 123 B1  
(51) **C12P 17/12** (11) 2 240 594 A1  
(51) **E06B 3/22** (11) 2 240 662 A1  
(51) **H01L 51/30** (11) 2 240 970 A1
- (71) **Bashan, Dror**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 240 838 A2
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 240 142 A1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 240 150 A1  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 240 314 A1
- (71) **Baxano, Inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 241 274 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 240 578 A1
- (71) **Baxter International Inc.**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 240 578 A1
- (73) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) **A61B 5/151** (11) 1 919 363 B1
- (71;73) **Bayer Innovation GmbH**  
(51) **A61L 15/26** (11) 2 007 444 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 584 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **A61L 15/26** (11) 2 007 444 B1  
(51) **B29C 44/04** (11) 1 986 833 B1  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 240 333 A2  
(51) **C07C 68/02** (11) 2 241 550 A1  
(51) **C07C 209/78** (11) 1 813 598 B1  
(51) **C08G 18/08** (11) 1 671 989 B1  
(51) **C08K 7/24** (11) 2 241 593 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 707 582 B1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 277/32** (11) 2 240 457 A1  
(51) **C07D 307/42** (11) 2 240 461 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) **B42D 15/10** (11) 2 240 333 A2  
(51) **G07D 7/00** (11) 2 240 914 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B21D 28/26** (11) 2 240 288 A2  
(51) **F02M 61/08** (11) 1 900 933 A3
- (71) **Baylor Research Institute**  
(51) **C12N 5/06** (11) 2 240 571 A2
- (71) **BBG Baugeräte GmbH**  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 216 142 A3
- (71;73) **BDD Beteiligungs GmbH**  
(51) **B32B 5/00** (11) 2 241 435 A1
- (51) **F16L 59/16** (11) 2 156 027 B1
- (71) **BDZ Holdings Ltd**  
(51) **E04H 12/08** (11) 2 240 656 A2
- (71;73) **BE Aerospace, Inc.**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 089 275 B1  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 240 367 A1
- (73) **BE Intellectual Property, Inc.**  
(51) **A47J 31/56** (11) 2 073 673 B1
- (71) **Beckman Coulter Biomedical Limited**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 241 886 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 240 223 A1  
(51) **A61M 5/34** (11) 2 240 225 A1  
(51) **B01L 3/14** (11) 2 240 280 A1
- (73) **Bednorz GmbH & Co. KG**  
(51) **G09F 3/03** (11) 1 974 336 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 998 017 A3
- (73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 955 880 B1
- (71) **BELCAP SWITZERLAND AG**  
(51) **B65D 51/28** (11) 2 240 382 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **B64C 27/51** (11) 2 240 366 A1  
(51) **G01M 7/02** (11) 2 240 753 A1
- (71) **Bellco S.R.L. Con Unico Socio**  
(51) **A61M 1/34** (11) 2 240 218 A1
- (71) **Bencsik, Josef R.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) **BEND RESEARCH, INC.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 240 162 A1
- (71) **Beneq Oy**  
(51) **C03C 17/25** (11) 2 241 540 A2
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **C21D 1/02** (11) 2 241 641 A2  
(51) **F04F 13/00** (11) 2 150 706 B1
- (71) **Bernini, Fabrizio**  
(51) **A01D 34/74** (11) 2 241 172 A1
- (73) **BERRY FINANCE NV**  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 963 596 B1
- (73) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**  
(51) **C03B 7/098** (11) 2 099 719 B1
- (73) **Bezault SAS**  
(51) **E06B 3/263** (11) 1 953 327 B1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**  
(51) **B32B 29/08** (11) 2 241 439 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**  
(51) **B27M 1/08** (11) 2 241 425 A1
- (73) **Bigben Interactive**  
(51) **A63F 13/02** (11) 2 148 731 B1
- (71) **Bio Scan Ltd.**  
(51) **A61B 18/26** (11) 1 665 998 A3
- (71) **Biocompatibles UK Limited**  
(51) **A61N 5/00** (11) 2 240 243 A1
- (71) **Biodesix Inc.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 241 335 A1
- (71) **Bio-Energy Corporation**  
(51) **C12P 7/62** (11) 2 241 631 A1
- (71) **BIO-FD&C Co., Ltd**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 241 573 A2
- (73) **Biofermin Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C12N 1/00** (11) 1 281 752 B1
- (71) **BioInvent International AB**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 240 156 A2
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 240 484 A1
- (73) **BIOMERIEUX D.P.I.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 954 839 B1
- (71) **bioMerieux Vitek, Inc.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 912 071 A3  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 923 706 A3
- (71) **Biomet 3i, LLC**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 240 116 A1
- (73) **Biomet Manufacturing Corp.**  
(51) **A61L 27/36** (11) 1 891 990 B1
- (71) **Biometric Technology Solutions Limited**  
(51) **C22C 12/00** (11) 2 240 615 A1
- (71) **BioNTech AG**  
(51) **C12N 5/16** (11) 2 240 572 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 241 279 A1
- (71) **Biota Scientific Management Pty Ltd**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 240 493 A2
- (73) **BIOTECH TOOLS S.A.**  
(51) **A61K 39/108** (11) 1 354 599 B1
- (71) **Biotest AG**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 240 516 A1
- (71) **Biotrofix, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 240 771 A2
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 241 249 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 143 464 A3  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 241 348 A2  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 241 349 A1
- (73) **BIOVITRUM AB**  
(51) **C07D 277/52** (11) 1 283 832 B1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 241 518 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B25D 17/06** (11) 1 872 912 A3  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 241 413 A2
- (71) **Blake, James F.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) **Bloch, Benny**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 240 838 A2
- (71) **Bloom, Corey J.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 240 162 A1
- (71) **Bob Martin (UK) Ltd.**  
(51) **A01K 1/015** (11) 2 241 178 A1
- (71) **Bode Chemie GmbH**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 241 336 A1
- (71) **Body Organ Biomedical Corp.**  
(51) **C09K 3/00** (11) 2 241 606 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **C07D 235/14** (11) 1 968 949 B1  
(51) **C07D 295/125** (11) 2 240 458 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 114 945 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 241 577 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 138 233 B1

- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 240 228 A1  
(51) **C07D 235/14** (11) 1 968 949 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 114 945 B1
- (73) **Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH**  
(51) **B26D 3/28** (11) 1 776 214 B1
- (71) **Boller, Reinhard**  
(51) **C04B 41/65** (11) 2 240 421 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60T 13/66** (11) 2 070 786 A3
- (73) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**  
(51) **B28C 5/42** (11) 0 885 702 B2
- (73) **BonSens AB**  
(51) **H01L 23/10** (11) 1 540 727 B1
- (73) **boraident GmbH**  
(51) **G06K 7/12** (11) 1 989 658 B1
- (71) **Borealis AG**  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 240 542 A1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**  
(51) **C07C 37/08** (11) 2 240 427 A1  
(51) **C07C 37/80** (11) 2 240 428 A1  
(51) **C08L 23/06** (11) 2 017 302 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 963 422 B1
- (73) **Borealis Technology OY**  
(51) **C08L 23/06** (11) 2 077 296 B1
- (71) **Borghi Ivan S.n.c. di Borghi Ivan E C.**  
(51) **B62D 5/22** (11) 2 006 187 A3
- (73) **BorgWarner, Inc.**  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 057 388 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 987 988 A3
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **F01D 17/08** (11) 2 072 761 A3
- (73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) **H01H 5/02** (11) 1 668 658 B1
- (71) **Bose Corporation**  
(51) **H04R 5/033** (11) 2 242 287 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 505 907 B1  
(51) **A61L 29/14** (11) 2 063 924 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 438 096 B1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 858 576 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 240 093 A2  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 240 094 A2  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 240 125 A1  
(51) **A61F 7/12** (11) 2 240 141 A2  
(51) **A61L 31/10** (11) 2 240 215 A2
- (71) **Botanic Oil Innovations, Inc.**  
(51) **A61K 38/20** (11) 2 241 324 A1
- (71) **Boule Medical AB**  
(51) **G01N 1/38** (11) 2 241 871 A1
- (71) **Bourne, Reginald Charles**  
(51) **B29C 63/26** (11) 2 240 312 A1
- (73) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**  
(51) **B05B 1/08** (11) 2 101 922 B1
- (73) **Boykin, Joseph V.**  
(51) **G01N 33/84** (11) 1 360 508 B1
- (71) **Brading, Martin R. D.**  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 240 112 A1
- (73) **Bradley, William Guy**  
(51) **A61K 36/15** (11) 1 438 057 B1
- (71) **Braganza, Leonara**  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) **Brain, Archibald Ian Jeremy**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 241 345 A2
- (71) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 6/08** (11) 2 241 253 A1
- (73) **Brass, Sanford P.**  
(51) **C10C 3/00** (11) 1 341 872 B1
- (71) **Braun GmbH**  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 241 283 A2
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**  
(51) **A62B 18/02** (11) 2 240 245 A1
- (73) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 366 115 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29C 33/02** (11) 1 749 632 B1  
(51) **B60C 9/18** (11) 1 864 828 B1  
(51) **C08L 15/00** (11) 1 975 199 B1  
(51) **F16F 13/18** (11) 2 241 779 A1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**  
(51) **F02D 9/02** (11) 1 959 116 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 240 203 A1  
(51) **C07D 209/14** (11) 1 899 299 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 240 488 A1
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 170 109 B1  
(51) **A24D 3/04** (11) 2 240 037 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**  
(51) **B65D 5/38** (11) 2 240 372 A1  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 240 390 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 242 268 A1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 241 138 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 131 644 B1  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 307 962 B1  
(51) **H04B 1/04** (11) 1 838 002 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 394 989 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 345 380 B1  
(51) **H04N 9/64** (11) 1 311 127 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 1 890 431 A3
- (71) **Broadsword Biofuels Limited**  
(51) **B01D 39/16** (11) 2 240 253 A2
- (71) **Brooks Automation, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 241 061 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 964 683 B1  
(51) **B41J 29/02** (11) 1 574 351 B1  
(51) **G02B 27/02** (11) 2 241 927 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 617 301 B1  
(51) **G03G 21/00** (11) 2 075 647 B1  
(51) **H04N 5/765** (11) 1 739 964 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 177 364 A3
- (73) **Brown, Peter G.**  
(51) **G06G 7/48** (11) 1 244 995 B1
- (73) **Bruker BioSpin AG**  
(51) **G01R 33/34** (11) 1 512 983 B1  
(51) **G01R 33/3815** (11) 1 757 950 B1
- (73) **Bruker Daltonik GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 138 782 B1
- (71) **Bruks Klöckner GmbH**  
(51) **B27L 11/00** (11) 2 241 424 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 043 491 B1  
(51) **A47J 31/46** (11) 2 106 229 B1  
(51) **B67D 1/08** (11) 1 957 392 B1  
(51) **D06F 39/00** (11) 0 898 003 B2  
(51) **F04B 35/04** (11) 2 240 692 A1  
(51) **F24C 3/10** (11) 2 240 723 A1  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 241 822 A2  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 241 823 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 240 731 A2  
(51) **F25D 23/04** (11) 2 240 732 A2  
(51) **H01H 35/00** (11) 2 240 950 A2  
(51) **H02K 5/04** (11) 2 240 996 A1  
(51) **H05B 3/74** (11) 2 242 328 A2  
(51) **H05B 6/06** (11) 1 708 545 B1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 242 329 A2
- (73) **BTF Pty Ltd.**  
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 263 983 B1  
(51) **G01D 18/00** (11) 1 984 700 B1
- (73) **Bticino S.p.A.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 933 434 B1
- (71) **Buchanan, Nigel Alexander**  
(51) **F01B 21/00** (11) 2 240 670 A1
- (71) **Bühler PARTEC GmbH**  
(51) **C09C 1/04** (11) 2 241 602 A1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland Vertreten Durch Das Bundesministerium Für Gesundheit Und Soziale Sicherung Letztvertreten Durch Den Präsidenten**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 240 208 A1
- (71) **Bunri Incorporation**  
(51) **B03C 1/14** (11) 2 241 375 A1
- (71) **Burgsmüller GmbH**  
(51) **B23Q 1/76** (11) 2 218 542 A3
- (71) **BYK-Chemie GmbH**  
(51) **C08L 35/06** (11) 2 240 543 A1
- (73) **ByteMobile, Inc.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 258 104 B1
- (71) **C.A.V. S.r.l.**  
(51) **B65H 75/44** (11) 2 241 526 A1
- (71) **C.Cogen**  
(51) **E21B 43/16** (11) 2 240 667 A2
- (71) **C.D.A. - Bitubo - Di Mardollo Scipione & C. S.N.C.**  
(51) **F16F 9/06** (11) 2 241 778 A1
- (71) **C.M.C. S.r.l.**  
(51) **B43M 3/04** (11) 2 241 451 A1  
(51) **B43M 3/04** (11) 2 241 452 A1
- (71) **Cabatan, Chana**  
(51) **B43K 23/00** (11) 2 240 334 A1
- (73) **CABOT CORPORATION**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 791 702 B1  
(51) **C09C 1/56** (11) 1 504 064 B1
- (73) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) **A23L 1/221** (11) 1 909 598 B1
- (73) **Cadbury Holdings Limited**  
(51) **A23G 4/06** (11) 1 976 391 B1
- (71) **Calera Corporation**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 240 257 A1  
(51) **C25B 1/00** (11) 2 240 629 A1
- (71) **Calignum Technologies AB**  
(51) **C08L 81/02** (11) 2 128 199 A3

- (71) **CAMA s.r.l.**  
(51) **B29B 17/00** (11) 2 241 427 A2
- (73) **CAMP SCANDINAVIA AB**  
(51) **A61F 5/02** (11) 1 867 308 B1
- (71) **Canata, Michelle Carla Danzinger**  
(51) **A47C 21/02** (11) 2 241 222 A2
- (71) **Canberra Industries, Inc.**  
(51) **H01L 31/118** (11) 2 242 115 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **C09B 67/10** (11) 2 241 600 A2  
(51) **C09B 67/48** (11) 2 241 601 A2  
(51) **G01L 1/10** (11) 2 240 750 A1  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 240 761 A2  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 973 009 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 837 794 A3  
(51) **H01J 1/30** (11) 1 018 131 B1  
(51) **H01J 1/316** (11) 2 242 083 A1  
(51) **H01J 29/02** (11) 1 933 358 B1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 240 965 A1  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 242 123 A2  
(51) **H04N 3/15** (11) 2 242 248 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61B 6/10** (11) 2 241 254 A1  
(51) **G01D 5/38** (11) 0 577 088 B2  
(51) **G03F 7/038** (11) 1 851 590 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 396 758 B1  
(51) **G03G 9/083** (11) 2 241 937 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 862 863 A3  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 241 938 A1  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 241 967 A2  
(51) **G06K 15/00** (11) 2 242 001 A2  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 585 180 B1  
(51) **H02M 1/12** (11) 0 921 626 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 337 088 A3
- (73) **Cap Corp.**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 015 970 B1
- (71) **Captron Electronic GmbH**  
(51) **G01P 3/68** (11) 2 241 896 A1
- (71) **Capuzzi System S.r.l.**  
(51) **B29C 37/02** (11) 1 834 750 A3
- (73) **Carcoustics TechConsult GmbH**  
(51) **B29C 44/04** (11) 1 986 833 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 240 076 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) **H01G 4/12** (11) 2 242 068 A1
- (71) **Cardile, Jorge**  
(51) **A61H 23/02** (11) 2 241 302 A1
- (73) **Cardinal CG Company**  
(51) **C03C 17/36** (11) 1 748 035 B1
- (73) **Cardo Entrance Solutions AB**  
(51) **B25B 13/04** (11) 2 172 306 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 241 247 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 241 248 A2
- (73) **Cargobox Holding B.V.**  
(51) **B65D 6/24** (11) 1 417 132 B1
- (73) **CaridianBCT, Inc.**  
(51) **A61M 39/14** (11) 2 038 000 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **A47L 13/58** (11) 1 482 829 B1  
(51) **F01L 3/08** (11) 2 241 730 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 798 454 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 242 004 A1
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**  
(51) **G02B 21/16** (11) 1 181 611 B2
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **G02B 21/36** (11) 1 535 101 B1
- (71) **Carl Zeiss Microimaging GmbH**  
(51) **G02B 21/24** (11) 2 240 810 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 240 830 A1
- (73) **Carlisle Intangible Company**  
(51) **F04D 5/14** (11) 2 049 746 B1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**  
(51) **B67D 1/04** (11) 2 241 531 A1
- (73) **Carrier Corporation**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 842 704 B1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 047 190 B1
- (71) **Casale Chemicals S.A.**  
(51) **C25B 11/04** (11) 2 240 630 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 240 818 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 242 279 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **G06F 17/28** (11) 1 396 796 B1
- (71) **Castley, James Anthony**  
(51) **B26B 13/00** (11) 2 240 306 A1
- (71) **Castley, Simon Gene**  
(51) **B26B 13/00** (11) 2 240 306 A1
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**  
(51) **C07C 1/20** (11) 2 240 423 A2
- (71) **Caterpillar INC.**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 240 353 A2
- (71) **Caterpillar, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 240 893 A2
- (73) **Cavanna S.p.A.**  
(51) **B29C 65/08** (11) 2 110 227 B1
- (71) **Cell Kinetics, Ltd.**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 240 567 A2
- (73) **Cellport Systems, Inc.**  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 774 755 B1
- (71) **CELSIUS X VI II**  
(51) **G09F 11/00** (11) 2 242 034 A1
- (71) **Central Gippsland Region Water Corporation**  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 240 413 A1
- (71) **Central Manchester University Hospitals Nhs Foundation Trust**  
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 240 073 A1
- (73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 088 033 B1
- (73) **CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES PTY LTD**  
(51) **A61K 31/60** (11) 0 554 291 B2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 240 197 A2  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 240 471 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 240 772 A2  
(51) **H01F 1/00** (11) 2 240 942 A1  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 242 129 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**  
(51) **C07D 211/90** (11) 2 240 449 A1  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 675 954 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 240 954 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 240 276 A2  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 240 500 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 240 501 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **C12N 5/071** (11) 1 412 484 B1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**  
(51) **H01S 5/14** (11) 2 143 181 B1
- (71) **Cepia, LLC**  
(51) **A63H 18/00** (11) 2 241 359 A2
- (71) **Ceradis B.V.**  
(51) **A01N 25/30** (11) 2 240 015 A1
- (73) **Certicom Corp.**  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 090 478 B1
- (71) **Cezanne Horticulture Amenagements**  
(51) **A01G 1/00** (11) 2 240 008 A1
- (71) **Chambers, Thomas R.**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 240 211 A2
- (71) **Charleston Laboratories, Inc.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 240 022 A2
- (71) **Charmaine, David**  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (73) **Check Point Software Technologies Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 741 261 B1
- (73) **Cheddite France**  
(51) **C06C 7/00** (11) 1 993 978 B1
- (71) **Chemetail Foote Corporation**  
(51) **C07F 9/02** (11) 2 240 498 A1
- (71) **Chemetail GmbH**  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 642 939 A3
- (71) **Chemilia AB**  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 15/44** (11) 2 241 241 A1
- (71) **Chemtura Corporation**  
(51) **C10M 133/12** (11) 2 240 559 A2
- (71) **Chen, Jen-Lin**  
(51) **A47G 19/22** (11) 2 241 224 A2
- (71) **Chen, Yu-Chen**  
(51) **B25B 27/02** (11) 2 241 405 A1  
(51) **B25B 27/02** (11) 2 241 406 A2  
(51) **B25B 27/16** (11) 2 241 407 A2
- (71) **CHEP Technology Pty Limited**  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 240 917 A2
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) **C08F 4/64** (11) 1 874 828 B1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**  
(51) **C10M 105/06** (11) 2 240 557 A1
- (71) **Chicago Metallic Continental**  
(51) **E04B 9/24** (11) 2 241 698 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) **A61K 31/4706** (11) 2 240 177 A2
- (71) **Ching, Gil**  
(51) **C02F 1/04** (11) 2 240 411 A1
- (73) **Chr. Hansen A/S**  
(51) **A23L 1/275** (11) 1 178 738 B2



- (71) **Chu Nantes**  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 240 500 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 240 501 A1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 241 332 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C07C 259/10** (11) 1 780 197 B1
- (71) **CID LINES N.V.**  
(51) **A01N 25/02** (11) 2 240 013 A2
- (71) **Cifarelli S.p.A.**  
(51) **A45F 3/14** (11) 2 240 046 A1
- (71) **Cima Nano Tech Israel Ltd.**  
(51) **B05D 1/12** (11) 2 240 286 A1
- (71) **Cipriani, Gianfranco**  
(51) **D06F 95/00** (11) 2 240 637 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 081 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 082 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 083 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 084 A2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 057 881 B1  
(51) **A01D 75/18** (11) 1 997 366 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C09B 67/22** (11) 2 178 985 B1
- (71) **Clark Equipment Company**  
(51) **F15B 1/26** (11) 2 240 697 A1
- (71) **Clean Earth Technologies, LLC**  
(51) **G01T 7/00** (11) 2 240 802 A1
- (71) **CLONDIAG GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 241 639 A2
- (71) **Closure Systems International, Inc.**  
(51) **B65D 41/04** (11) 2 240 379 A1
- (71) **Cloyes Gear and Products, Inc.**  
(51) **F16H 7/20** (11) 2 240 706 A2
- (71) **CN Innovations limited**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 241 955 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 241 174 A2  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 241 175 A1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) **B60T 11/21** (11) 2 093 118 B1
- (73) **CNS Protein Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 373 502 B1
- (71) **Coda Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 240 583 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C07D 315/00** (11) 2 241 562 A1  
(51) **C11D 1/825** (11) 2 240 562 A2
- (71) **Cohen, David**  
(51) **H04B 1/18** (11) 2 241 016 A2
- (71) **Cohen, Yoav**  
(51) **F01K 27/00** (11) 2 241 729 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**  
(51) **A61K 38/21** (11) 2 241 325 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Ltd.**  
(51) **A61K 38/21** (11) 2 241 325 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 240 153 A1  
(51) **C08G 59/54** (11) 1 902 083 B1
- (71) **Coll Farma S.L.**  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 556 A1
- (71) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**  
(51) **B41K 1/40** (11) 2 241 447 A1
- (73) **Colour Ltd.**  
(51) **C09B 67/04** (11) 1 761 607 B1
- (73) **Colson Castors Limited**  
(51) **B60B 33/02** (11) 1 629 999 B1
- (71) **Combi Wear Parts AB**  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 240 645 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 241 994 A1
- (71) **Commercon, Simon**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 241 750 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **G01N 27/12** (11) 1 704 408 B1  
(51) **G11B 7/26** (11) 2 097 899 B1  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 240 954 A1  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 580 805 A3
- (71) **Comodo Security Solutions, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 241 987 A2
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 241 997 A1
- (71) **Complicity Limited**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 002 988 A3
- (71) **Compugen Ltd.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 240 196 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 601 A2
- (71) **Comtech Chemical Co., Ltd.**  
(51) **B29C 44/02** (11) 2 240 309 A1
- (73) **Conceptus, Inc.**  
(51) **A61F 6/18** (11) 1 920 741 B1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 951 882 B1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 037 889 B1
- (71) **Consolidated Groep B.V.**  
(51) **F24J 2/26** (11) 2 241 842 A2
- (71) **Consortium P, Inc.**  
(51) **G01S 3/02** (11) 2 240 794 A1
- (73) **Consumerware Inc.**  
(51) **H04W 4/20** (11) 1 551 201 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 241 650 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **F02M 51/06** (11) 2 241 743 A1  
(51) **F02M 61/14** (11) 2 241 745 A1  
(51) **F02M 61/14** (11) 2 241 746 A1  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 240 683 A1  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 888 947 B1  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 158 621 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B60C 9/00** (11) 2 113 397 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 1 580 032 B1  
(51) **B60C 11/13** (11) 2 167 330 B1  
(51) **C08K 5/18** (11) 2 241 592 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 8/175** (11) 1 472 124 B1  
(51) **B60T 17/22** (11) 1 530 532 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 075 A1
- (71) **ContiTech Antriebsysteme GmbH**  
(51) **F02N 11/04** (11) 2 241 747 A2
- (71) **Cook, Inc.**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 240 126 A1
- (71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**  
(51) **F16F 5/00** (11) 2 240 704 A1
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 240 804 A2
- (71;73) **Cordis Corporation**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 241 271 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 719 474 B1  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 014 308 A3
- (71) **Corentec Inc.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 241 289 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 241 309 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **C12P 19/18** (11) 2 240 595 A2
- (71) **Corning Inc.**  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 104 133 A3
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **B28B 1/00** (11) 1 341 650 B1  
(51) **C08J 3/02** (11) 2 240 536 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 240 845 A2
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 602 A2
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **G01D 5/353** (11) 1 373 837 B1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**  
(51) **C07C 43/29** (11) 1 868 978 B1
- (71) **Covaris, Inc.**  
(51) **B06B 1/02** (11) 2 241 379 A1
- (71) **CPEX Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/28** (11) 2 241 326 A1
- (71) **Crain, John M.**  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 240 405 A2
- (71) **Cray Inc.**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 242 345 A2
- (73) **Creative Technology Ltd.**  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 700 159 B1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **H01L 21/335** (11) 2 117 039 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 242 117 A2
- (71) **Crew, Marshall David**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 240 162 A1
- (71) **Critical Care Diagnostics, Inc.**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 241 888 A2
- (71;73) **CropDesign N.V.**  
(51) **A01H 1/00** (11) 1 753 286 B1  
(51) **C12N 5/10** (11) 2 166 086 A3
- (73) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 816 204 B1
- (73) **CTC Cable Corporation**  
(51) **H01R 4/50** (11) 1 678 791 B1
- (71) **Custom Medical Applications, Inc.**  
(51) **A61M 5/178** (11) 2 240 221 A2
- (71) **Custom Spine, Inc.**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 240 122 A1
- (73) **Cutech S.R.L.**  
(51) **A61Q 7/00** (11) 2 033 687 B1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**  
(51) **C01F 7/47** (11) 2 240 409 A1

- (71) Dacy Tech Pty Ltd  
(51) **A61K 36/14** (11) 2 240 190 A1
- (71) Dahmen GmbH  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 241 650 A1
- (71) Dahn, Michael  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 240 872 A1
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.  
(51) **B41M 5/382** (11) 1 342 584 B1
- (71) Daikin Industries, Ltd.  
(51) **B05B 5/025** (11) 2 241 376 A1  
(51) **C08F 283/12** (11) 2 240 525 A1  
(51) **F24D 17/02** (11) 2 241 829 A2  
(51) **H02P 6/16** (11) 2 242 173 A1
- (71) Daio Paper Corporation  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 241 299 A1
- (71) Dairy Solutions, Inc.  
(51) **A01K 13/00** (11) 2 241 180 A1
- (73) Daiwa Gravure Co., Ltd.  
(51) **B65D 30/10** (11) 1 947 023 B1
- (73) Dako Denmark A/S  
(51) **G01N 1/36** (11) 1 417 472 B1
- (71) Dalsa Semiconductor Inc.  
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 105 952 A3
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 240 516 A1
- (71) Danfoss Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co., Ltd.  
(51) **F28D 1/053** (11) 2 241 849 A2  
(51) **F28F 1/12** (11) 2 241 851 A2  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 241 852 A2
- (71) Danisco US Inc.  
(51) **C12N 9/28** (11) 2 240 577 A2  
(51) **C12N 9/98** (11) 2 240 579 A1
- (71) Dassault Systèmes  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 241 988 A1
- (71) DATACARD CORPORATION  
(51) **B41J 35/36** (11) 2 241 446 A1
- (71) Davis, Josh  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l.  
(51) **F16H 7/12** (11) 2 100 057 B1
- (71) De Dietrich Thermique  
(51) **F24D 12/02** (11) 2 241 827 A1
- (71) De La Rue International Limited  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 240 892 A1
- (71) DECOMA DESIGN S.r.l.  
(51) **E05D 15/10** (11) 2 241 706 A1
- (73) Deere & Company  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 897 711 B1  
(51) **F02M 63/02** (11) 1 947 325 B1
- (73) DEERE & COMPANY  
(51) **F16D 27/09** (11) 1 922 497 B1
- (71) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH  
(51) **A61C 13/20** (11) 2 240 117 A2
- (71) DeLaval Holding AB  
(51) **A01K 1/12** (11) 2 241 179 A1
- (73) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.  
(51) **B01D 29/64** (11) 1 663 441 B1
- (71) Delenex Therapeutics AG  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 240 515 A1
- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l.  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 149 695 A3  
(51) **F02M 59/02** (11) 2 241 744 A1
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 241 799 A1  
(51) **F28D 1/04** (11) 1 515 105 B1  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 742 141 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 732 060 A3  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 237 216 B1  
(51) **H04L 27/18** (11) 1 729 473 B1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 242 283 A2
- (71) Deltaglide, Inc.  
(51) **B62D 49/04** (11) 2 206 640 A3
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **H01J 9/02** (11) 2 242 084 A1
- (73) DENOLLE, Yann  
(51) **C09K 3/14** (11) 2 094 808 B1
- (71;73) DENSO CORPORATION  
(51) **F02D 41/24** (11) 2 241 739 A2  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 241 748 A1  
(51) **F16C 19/52** (11) 1 703 151 B1
- (71) DePuy Products, Inc.  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 241 288 A1  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 872 746 A3  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 241 292 A1  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 241 293 A1
- (71) DeRossi, Michael  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (71) Desai, Lydia  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) Desmet Ballestra Ethanol GmbH  
(51) **C12P 7/14** (11) 2 240 592 A2
- (73) Detnet South Africa (Pty) Ltd  
(51) **F42B 3/12** (11) 1 644 689 B1
- (71) Deutsche Telekom AG  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 587 274 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 241 086 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 241 139 A1
- (71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 071 046 A3  
(51) **F24J 2/07** (11) 1 598 608 A3  
(51) **G01S 13/90** (11) 2 167 989 B1
- (71) Dewal Industries  
(51) **B65D 51/16** (11) 2 240 381 A2
- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH  
(51) **A47C 20/04** (11) 2 240 050 A1
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd.  
(51) **H01J 49/10** (11) 2 240 953 A1
- (71) Dhar, Surabhi  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) Diagnostica Stago  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 240 786 A2
- (73) Dialog Semiconductor GmbH  
(51) **H03M 3/02** (11) 1 837 996 B1
- (71) Dieffenbacher GmbH + Co. KG  
(51) **B30B 15/30** (11) 2 241 434 A2  
(51) **C10L 5/44** (11) 2 241 610 A2
- (73) Digimarc Corporation  
(51) **H04N 5/913** (11) 1 522 990 B1
- (73) Digney, Jeanette Ann  
(51) **A41B 9/04** (11) 1 696 752 B1
- (71) Discrete Communications Limited  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 240 895 A1
- (73) Dishman Pharmaceuticals and Chemicals Ltd.  
(51) **C07D 233/68** (11) 1 871 745 B1
- (71) Disney Enterprises, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 079 A1
- (71) Disphar International B.V.  
(51) **A61K 9/28** (11) 2 240 166 A2
- (71) Dkl S.r.l.  
(51) **B65D 77/06** (11) 2 240 386 A1
- (71) DLM INTERNATIONAL  
(51) **F16K 31/60** (11) 2 240 714 A1
- (71) Do-Coop Technologies Ltd  
(51) **A61K 31/44** (11) 2 240 176 A2
- (73) Dodd, Caroline Marie  
(51) **A45C 11/04** (11) 1 656 047 B1
- (73) Dolby International AB  
(51) **H03H 17/02** (11) 1 986 321 B1
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 240 820 A2  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 240 924 A1  
(51) **H04S 3/02** (11) 2 241 119 A1
- (71) Domo Vision Ag  
(51) **A47J 43/046** (11) 2 240 058 A1
- (71) Donaldson Company, Inc.  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 241 364 A1
- (73) DONG Energy Power A/S  
(51) **C12P 3/00** (11) 2 029 757 B1
- (73) DORMA GmbH + Co. KG  
(51) **E04B 2/78** (11) 1 620 611 B2
- (71) Douglas Machine, Inc.  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 240 785 A2
- (71) Dow AgroSciences LLC  
(51) **A01N 25/04** (11) 2 240 014 A1
- (71;73) Dow Corning Corporation  
(51) **C08F 283/12** (11) 2 240 525 A1  
(51) **C08G 18/61** (11) 1 996 639 B1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.  
(51) **C08G 77/06** (11) 2 241 586 A1  
(51) **C08G 77/46** (11) 2 240 534 A1
- (71) Dow Global Technologies Inc.  
(51) **C08F 136/06** (11) 2 240 522 A2  
(51) **C08F 297/04** (11) 2 240 526 A1  
(51) **C08G 18/36** (11) 2 240 527 A1  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 240 533 A1  
(51) **G01N 3/42** (11) 2 240 757 A1
- (71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.  
(51) **C08G 18/12** (11) 1 377 647 B1  
(51) **C08J 9/00** (11) 2 240 539 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 311 608 B1  
(51) **C08L 27/06** (11) 1 274 793 B1
- (71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc.  
(51) **A61K 31/724** (11) 2 241 320 A1
- (71) Dpi Holdings Co., Ltd.  
(51) **C23C 22/00** (11) 2 240 627 A2
- (71;73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 925 485 B1  
(51) **F16H 59/04** (11) 1 965 099 A3
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc.  
(51) **C07F 3/02** (11) 2 240 496 A2
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.  
(51) **C07F 3/02** (11) 2 240 496 A2
- (73) Draka Comteq B.V.  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 762 867 B1
- (71) Dreamer  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 241 108 A2
- (71) Dresser Wayne AB  
(51) **B67D 7/04** (11) 2 241 532 A1

- (51) **B67D 7/62** (11) 2 241 533 A1
- (71) **Dreve Prodimed GmbH**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 240 313 A2
- (73) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) **F04B 43/073** (11) 1 611 355 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A61K 31/593** (11) 2 240 181 A1  
(51) **A61K 31/593** (11) 2 240 182 A1  
(51) **A61K 31/593** (11) 2 240 183 A1  
(51) **C08G 63/49** (11) 2 121 802 B1  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 240 596 A1  
(51) **C12Q 1/18** (11) 1 766 046 B1  
(51) **G01N 33/82** (11) 1 695 095 B1
- (71) **D'souza, Nancy**  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**  
(51) **C09J 123/08** (11) 2 241 603 A1
- (71) **Dublin City University**  
(51) **G01N 33/04** (11) 2 240 765 A1
- (71) **Duhr, Stefan**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 613 A1
- (71) **Duke Manufacturing Company**  
(51) **F24C 15/32** (11) 2 240 727 A2
- (71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**  
(51) **H05K 1/11** (11) 2 242 340 A2
- (71) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**  
(51) **C08F 214/26** (11) 2 240 523 A1
- (73) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 977 960 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 241 236 A2  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 241 238 A2  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 241 239 A2
- (73) **E Ink Corporation**  
(51) **G02F 1/01** (11) 1 616 217 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A47J 36/02** (11) 2 240 056 A1  
(51) **A61K 8/85** (11) 2 241 307 A1  
(51) **C07D 239/54** (11) 2 240 454 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 588 A1
- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 094 886 B1
- (73) **E. W. Menn GmbH & Co. Kg**  
(51) **B21H 3/06** (11) 2 173 504 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C08F 6/16** (11) 1 828 260 B1  
(51) **C08F 6/16** (11) 1 846 459 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 786 864 B1  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 957 581 B1  
(51) **C09C 1/36** (11) 1 544 256 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C07C 253/00** (11) 1 833 784 B1
- (71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 242 143 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**  
(51) **B01J 31/18** (11) 2 240 275 A1  
(51) **C08G 63/199** (11) 2 240 532 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41C 1/05** (11) 2 240 321 A1  
(51) **B41C 1/10** (11) 2 240 322 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 240 908 A1  
(51) **H04N 3/15** (11) 2 241 103 A1
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) **F16H 48/10** (11) 2 240 708 A2
- (51) **H01H 71/04** (11) 2 242 078 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**  
(51) **H01H 1/027** (11) 2 242 069 A1  
(51) **H01H 1/027** (11) 2 242 070 A1  
(51) **H01H 9/26** (11) 2 240 948 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**  
(51) **F16H 3/72** (11) 1 477 705 B1
- (71) **EBAWE Anlagentechnik GmbH**  
(51) **B66C 1/66** (11) 2 241 528 A1
- (71) **Ebejer, Christopher**  
(51) **A41B 13/00** (11) 2 240 039 A1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 041 719 B1
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**  
(51) **H05B 3/50** (11) 2 242 327 A1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 242 344 A1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) **F04D 25/06** (11) 1 747 378 B1  
(51) **F04D 25/06** (11) 2 118 493 B1  
(51) **F04D 29/66** (11) 2 083 176 B1
- (73) **Ecchandes Inc.**  
(51) **G06T 7/60** (11) 1 378 862 B1
- (73) **ECI Telecom Ltd.**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 295 505 B1
- (73) **Ecoclim SA**  
(51) **F25B 15/02** (11) 2 013 549 B1
- (71) **Ecolab Inc.**  
(51) **C11D 3/33** (11) 2 240 563 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 240 564 A1
- (73) **ECOLAB INC.**  
(51) **A47L 13/258** (11) 1 843 692 B1  
(51) **C11D 3/39** (11) 1 725 645 B1
- (71) **Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes**  
(51) **A61L 27/54** (11) 2 240 214 A2
- (71) **Ecole Normale Supérieure**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 240 197 A2
- (71) **Ecole Supérieure D'Electricite -SUPELEC-**  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 241 070 A1
- (71) **econes GmbH**  
(51) **G01S 19/34** (11) 2 241 904 A1
- (71) **Ecoplast Nord S.R.L.**  
(51) **E04F 15/18** (11) 2 241 701 A2
- (73) **Eda, Shigetoshi**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 747 025 B1
- (71) **Edge Systems Corporation**  
(51) **A61B 17/50** (11) 2 240 099 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 241 287 A1
- (71) **Edwards, Michael Q.**  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 240 112 A1
- (71) **EFEN GmbH**  
(51) **H01H 85/02** (11) 2 242 081 A1  
(51) **H01R 4/36** (11) 2 242 146 A2
- (71) **EFFE INGEGNERIA E COSTRUZIONI S.r.l.**  
(51) **B65D 88/76** (11) 2 241 519 A1
- (71) **EFS - Eberle-Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 241 273 A1
- (73) **egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 63/10** (11) 1 483 101 B1
- (71) **E-Government Consulting Group, Inc.**  
(51) **G07C 13/00** (11) 2 240 913 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/4035** (11) 2 241 315 A1  
(51) **C07C 235/70** (11) 2 240 435 A2  
(51) **C07D 451/06** (11) 2 241 567 A1
- (73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **B05B 12/14** (11) 2 051 815 B1  
(51) **H02M 7/10** (11) 1 344 305 B1
- (71) **Elcon Recycling Center (2003) Ltd.**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 240 269 A2
- (71) **Eldrug S.A.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 240 200 A2
- (71) **Elduayen Madariaga, Juan Andrés**  
(51) **F16B 19/08** (11) 2 241 767 A1
- (73) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**  
(51) **H02J 3/00** (11) 1 012 944 B1
- (71) **Electricité de France**  
(51) **F24D 17/00** (11) 2 241 828 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **D06F 25/00** (11) 2 241 663 A1  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 241 667 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 241 668 A1  
(51) **D06F 58/26** (11) 2 241 669 A1  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 241 824 A1  
(51) **F25D 23/00** (11) 1 604 159 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 015 153 B1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc (a corporation of Delaware)**  
(51) **F24C 15/16** (11) 1 892 477 A3
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 240 064 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 241 358 A2  
(51) **H04B 10/13** (11) 2 241 030 A1
- (71) **ELEKTA AB (publ.)**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 241 343 A1
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**  
(51) **B01J 3/06** (11) 2 240 265 A1
- (71) **Element Six Limited**  
(51) **C09K 3/14** (11) 2 240 549 A1
- (73) **Eli Lilly & Company**  
(51) **C07D 409/14** (11) 2 125 794 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 241 572 A2
- (71) **Eliasson, Olafur**  
(51) **E04B 2/12** (11) 2 241 694 A1
- (73) **Elin Ebg Traction GmbH**  
(51) **B61C 9/52** (11) 1 386 815 B1
- (71) **ElingKlinger AG**  
(51) **C08L 27/18** (11) 2 241 597 A1  
(51) **F16C 33/20** (11) 2 241 773 A2
- (73) **Elster GmbH**  
(51) **G01F 15/04** (11) 1 050 747 B1
- (71) **Elta Systems Ltd.**  
(51) **G01J 3/28** (11) 2 240 749 A1
- (73) **ELTROMAT GmbH**  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 014 470 B1
- (71) **EMCON Technologies LLC**  
(51) **F01N 3/00** (11) 2 240 672 A2
- (71) **Emery Oleochemicals GmbH**  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 240 531 A1  
(51) **C09K 8/52** (11) 2 240 550 A1



(71) Emmegi S.P.A. (51) <b>B29C 65/20</b> (11) 1 837 163 A3	(73) ETHICON, INC. (51) <b>A61L 27/38</b> (11) 1 835 949 B1	(51) <b>A61B 5/15</b> (11) 2 241 252 A1	(51) <b>A61M 5/168</b> (11) 2 241 344 A1
(71) Emory University (51) <b>C07D 303/08</b> (11) 2 240 460 A2	(71) Ethicon, Incorporated (51) <b>A61B 17/06</b> (11) 2 240 087 A1	(51) <b>C01B 39/32</b> (11) 2 089 320 B1	(51) <b>C07C 231/22</b> (11) 2 240 433 A2
(73) Emsar S.p.A. (51) <b>B05B 11/04</b> (11) 1 725 340 B1	(73) ETR-Unidata Limited (51) <b>G01N 21/53</b> (11) 1 875 207 B1	(51) <b>C07D 239/47</b> (11) 2 102 173 B1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 240 611 A1
(71) Endegs GmbH (51) <b>F23G 7/06</b> (11) 2 241 806 A2	(71) EUCHNER GmbH + Co. KG (51) <b>H01H 27/00</b> (11) 2 242 074 A1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 240 612 A1	(71) F.Ceredi S.P.A. (51) <b>B65D 43/02</b> (11) 2 241 514 A1
(73) Endocross Ltd. (51) <b>A61M 25/10</b> (11) 2 018 207 B1	(71) Eugen Seitz AG (51) <b>B29C 49/58</b> (11) 2 240 310 A1	(71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <b>A61M 5/178</b> (11) 1 952 837 B1	(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 966 199 B1
(73) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG (51) <b>G01F 23/284</b> (11) 0 945 714 B1	(71) Eureka Gruppen As (51) <b>C02F 1/44</b> (11) 2 240 412 A1	(51) <b>C12Q 1/70</b> (11) 1 716 257 B1	(51) <b>G01R 33/46</b> (11) 2 006 703 A3
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG (51) <b>G01F 23/284</b> (11) 0 945 714 B1	(71;73) EUROCOPTER (51) <b>F16H 3/10</b> (11) 2 241 783 A1	(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 241 990 A1	(73) FABIO PERINI S.p.A. (51) <b>B31F 1/07</b> (11) 1 713 635 B1
(51) <b>H05K 3/34</b> (11) 1 917 844 B1	(51) <b>G01H 1/00</b> (11) 1 485 685 B1	(73) Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa (51) <b>C07H 7/06</b> (11) 1 464 649 B1	(71) FACULTE POLYTECHNIQUE DE MONS (51) <b>G10L 13/06</b> (11) 2 242 045 A1
(71) Enensys Technologies (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 241 076 A2	(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH (51) <b>B64C 1/14</b> (11) 1 966 042 B1	(71) Fagor, S. Coop. (51) <b>F25D 17/06</b> (11) 2 241 844 A2	(51) <b>F25D 25/02</b> (11) 2 241 845 A2
(71) Energy Korea Inc. (51) <b>B01J 27/18</b> (11) 2 163 304 A3	(71) EUROPEAN SPACE AGENCY (51) <b>H04N 3/15</b> (11) 2 241 102 A1	(51) <b>F25D 25/02</b> (11) 2 241 846 A2	(71) FagorBrandt SAS (51) <b>H05B 6/68</b> (11) 2 242 330 A1
(71) Engelking Elektronik GmbH (51) <b>H03K 17/96</b> (11) 2 228 908 A3	(71) Europlastiques (51) <b>B65D 51/24</b> (11) 2 241 515 A1	(51) <b>H05B 6/80</b> (11) 2 242 331 A1	(51) <b>H05B 6/80</b> (11) 2 242 332 A1
(71) Engelmann, Hans-Jürgen (51) <b>G21F 1/10</b> (11) 2 240 940 A1	(71) EUROSTYLE SYSTEMS (51) <b>B60R 13/02</b> (11) 2 145 796 A3	(71) Fanuc Ltd (51) <b>B23H 1/02</b> (11) 2 158 993 A3	(73) FANUC LTD (51) <b>B25J 9/16</b> (11) 1 426 147 B1
(71) Enis, Ben M. (51) <b>B01D 53/14</b> (11) 2 240 256 A1	(73) EV IP LP (51) <b>B25B 5/10</b> (11) 1 946 891 B1	(71) Fasoo. Com Co., Ltd (51) <b>G06F 15/00</b> (11) 2 240 861 A1	(71) Fass, Wolfgang (51) <b>G01F 11/34</b> (11) 2 241 867 A1
(71) Enphase Energy, Inc. (51) <b>H01L 31/048</b> (11) 2 242 113 A2	(71) Everbright Optech Inc. (51) <b>H05B 37/02</b> (11) 1 986 474 A3	(71) Fassaia Bloc Avant (51) <b>B60R 19/34</b> (11) 2 241 480 A1	(71) Fassaia Innenraum Systeme GmbH (51) <b>B29C 63/04</b> (11) 2 240 311 A1
(71) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company (51) <b>F42B 3/13</b> (11) 2 241 853 A2	(71;73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) <b>B26B 21/44</b> (11) 1 691 956 B1	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) <b>B60R 21/20</b> (11) 1 646 537 B1	(73) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l. (51) <b>A46B 13/00</b> (11) 1 962 639 B1
(73) Enteromedics Inc. (51) <b>A61N 1/36</b> (11) 1 922 111 B1	(51) <b>H01M 6/16</b> (11) 2 242 135 A2	(71) FCI (51) <b>H01R 13/10</b> (11) 2 240 981 A2	(71) Federal-Mogul S.A. (51) <b>B60S 1/38</b> (11) 2 241 484 A1
(71) Enza Zaden Beheer B.V. (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 240 598 A1	(71) Evogene Ltd. (51) <b>C07K 14/415</b> (11) 2 240 510 A2	(71) Fehr, Karl-Heinz (51) <b>B05B 15/12</b> (11) 2 072 146 A3	(73) Feinmess Dresden GmbH (51) <b>H01L 41/09</b> (11) 2 130 237 B1
(71) Epos Development Ltd. (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 2 240 844 A2	(71) EVOinvent AG (51) <b>B61D 17/04</b> (11) 2 218 623 A3	(71) Fels GmbH (51) <b>B21C 3/16</b> (11) 2 241 386 A1	(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG (51) <b>B23F 17/00</b> (11) 2 066 473 B1
(71) Equos Research Co., Ltd. (51) <b>B60G 17/015</b> (11) 2 241 462 A1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) <b>B01J 23/52</b> (11) 2 045 008 A3	(73) FENDERMATIC (51) <b>B63B 59/02</b> (11) 1 808 370 B1	(71) Ferag AG (51) <b>B65H 29/04</b> (11) 1 669 313 B1
(71) Erasmus MC (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 241 884 A2	(51) <b>C01B 13/14</b> (11) 1 611 054 B1	(71) Fernandes, Glenn (51) <b>G09B 5/06</b> (11) 2 240 921 A2	
(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG (51) <b>H01R 13/74</b> (11) 1 923 966 A3	(51) <b>C01B 33/18</b> (11) 1 681 265 B1		
(73) Ericsson Telecomunicações S.A. (51) <b>H04B 10/18</b> (11) 1 495 560 B1	(51) <b>C09G 1/02</b> (11) 2 240 547 A1		
(71) Ericsson Television Inc. (51) <b>G06K 9/40</b> (11) 2 240 886 A1	(51) <b>C11D 1/645</b> (11) 2 240 561 A1		
(71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei (51) <b>E04H 13/00</b> (11) 2 241 703 A2	(51) <b>H01M 2/10</b> (11) 2 240 971 A1		
(71) Erwin Müller GmbH (51) <b>B25C 5/02</b> (11) 2 240 301 A1	(71;73) Evonik Goldschmidt GmbH (51) <b>A61Q 15/00</b> (11) 2 241 352 A2		
(71) esco Metallbausysteme GmbH (51) <b>E05D 15/34</b> (11) 2 241 707 A1	(51) <b>C08G 77/08</b> (11) 2 028 213 B1		
(71) Etablissements Georges Renault (51) <b>B25B 21/00</b> (11) 2 241 404 A1	(73) Evonik Oxeno GmbH (51) <b>C07C 41/06</b> (11) 1 911 736 B1		
(51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 241 411 A1	(73) Expotech Limited (51) <b>B62D 31/02</b> (11) 1 165 359 B2		
(73) Etervind AB (51) <b>B29C 45/17</b> (11) 1 884 336 B1	(73) Extract Technology Limited (51) <b>G21F 7/053</b> (11) 1 265 257 B1		
(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <b>A61B 10/02</b> (11) 2 022 406 B1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <b>B32B 27/32</b> (11) 2 240 320 A2		
(51) <b>A61B 17/072</b> (11) 2 092 898 A3	(51) <b>C08F 10/06</b> (11) 2 240 520 A2		
(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 2 241 278 A1	(51) <b>C08F 210/16</b> (11) 1 390 417 B1		
	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <b>C10G 3/00</b> (11) 2 240 555 A1		
	(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 240 876 A1		
	(71) Ezaki Glico Co., Ltd. (51) <b>A61K 31/385</b> (11) 2 241 314 A1		
	(71) F. Athmer OHG (51) <b>E06B 7/20</b> (11) 2 077 371 A3		
	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <b>A61B 5/15</b> (11) 1 723 908 B1		

- (71) Fernandes, Maria  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) Fernandes, Robin  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (73) Ferriere Cattaneo SA  
(51) **B61D 3/18** (11) 1 321 342 B1
- (71) FESTO AG & Co. KG  
(51) **G05B 9/02** (11) 2 240 834 A1  
(51) **G05B 11/36** (11) 2 241 946 A1
- (71) Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG  
(51) **E04C 5/065** (11) 2 050 887 A3
- (71) Fina Technology, Inc.  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 240 541 A1
- (73) Fine Polymers Corporation  
(51) **C11D 7/08** (11) 1 688 477 B1
- (71) finite elemente GmbH  
(51) **F16F 7/10** (11) 2 012 039 A3
- (73) Fiocchi Munizioni S.p.A.  
(51) **C06C 7/00** (11) 1 340 739 B1
- (71) Fischer, Ludger  
(51) **B01L 1/00** (11) 2 236 199 A3
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 241 517 A1
- (71) Fisher Controls International LLC  
(51) **F16K 47/08** (11) 2 240 715 A1  
(51) **F16K 47/08** (11) 2 240 716 A1
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 230 A2
- (71) Flabeg GmbH & Co. KG Furth Im Wald  
(51) **G02B 5/08** (11) 2 240 806 A1
- (73) Flexsys, Inc.  
(51) **B64C 3/48** (11) 1 603 798 B1
- (71) Flextech S.r.l.  
(51) **B65B 39/00** (11) 2 241 507 A1
- (73) Flextronics International Kft.  
(51) **H03K 17/0814** (11) 1 344 317 B1
- (73) Flint Group Germany GmbH  
(51) **G03F 7/11** (11) 1 311 909 B1
- (71) Flooring Technologies Ltd.  
(51) **B27N 3/18** (11) 2 241 426 A1
- (71) Flowil International Lighting (HOLDING) B. V.  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 241 801 A1
- (71) FLSmidth A/S  
(51) **F27B 7/20** (11) 2 240 734 A1
- (71) Fluid Equipment Development Company, LLC  
(51) **B01D 61/08** (11) 2 240 260 A1
- (71) Fong, Kin Chiu  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) Foote, Kevin Avon  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 240 865 A1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC  
(51) **F02B 37/007** (11) 2 241 734 A1  
(51) **F02F 1/24** (11) 1 942 264 B1
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company  
(51) **H02J 1/14** (11) 1 511 150 B1
- (71) Ford-Werke GmbH  
(51) **B60R 13/04** (11) 2 072 341 A3
- (71) Fore, Laura  
(51) **E21B 47/18** (11) 2 240 668 A2
- (71) Forerunner Pharma Research Co., Ltd.  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 241 578 A1
- (71) Fornasari, Paolo  
(51) **E05D 15/10** (11) 2 240 660 A1
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH  
(51) **B22F 7/08** (11) 2 241 393 A1
- (73) Fort Dodge Veterinaria, S.A.  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 951 882 B1
- (71) France Telecom  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 241 971 A2
- (71;73) FRANCE TELECOM  
(51) **H04J 14/08** (11) 1 969 748 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 241 089 A2  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 241 132 A2
- (71) Frattin, Ms. Anna  
(51) **F04D 13/08** (11) 2 241 759 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 240 072 A1  
(51) **B23K 26/02** (11) 2 240 293 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 862 556 B1  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 240 801 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 241 983 A1  
(51) **G10L 11/00** (11) 2 240 928 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 240 929 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 915 777 B1  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 242 187 A1  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 242 249 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 242 273 A1
- (73) Freescale Semiconductor Inc.  
(51) **H05B 39/00** (11) 1 875 782 B1
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.  
(51) **G01R 31/3187** (11) 2 113 087 B1  
(51) **G06F 11/22** (11) 2 240 856 A2  
(51) **H01L 27/04** (11) 2 240 962 A2
- (73) Fres-Co System USA, Inc.  
(51) **B65D 33/16** (11) 1 389 586 B1
- (71;73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 241 198 A1  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 086 610 B1
- (71) Friedrich, Thomas  
(51) **E04C 5/12** (11) 2 241 699 A2  
(51) **E04C 5/18** (11) 2 241 700 A2
- (71) FRX POLYMERS, INC.  
(51) **C07F 9/02** (11) 2 240 499 A1
- (71) FSC Co., Ltd.  
(51) **A43B 13/18** (11) 2 241 208 A1
- (71) Fuelcell Energy, Inc.  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 240 977 A2
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.;  
(51) **H01L 21/8246** (11) 2 242 097 A1
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **B60K 23/08** (11) 2 241 470 A2
- (71) Fuji Oil Europe  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 241 189 A1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.  
(51) **G03G 15/01** (11) 2 241 941 A2  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 241 942 A2
- (73) FUJICOPIAN CO., LTD.  
(51) **B65H 37/00** (11) 1 273 544 B1
- (71;73) Fujifilm Corporation  
(51) **A61B 1/06** (11) 2 241 244 A1  
(51) **G03B 42/02** (11) 1 780 596 A3  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 241 991 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 241 992 A2  
(51) **G11B 23/107** (11) 2 242 056 A1
- (51) **H01L 33/00** (11) 1 840 979 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 810 501 B1
- (71;73) FUJIFILM Corporation  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 018 823 B1  
(51) **B41N 3/08** (11) 2 048 000 A3  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 945 718 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 633 824 B1  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 705 477 B1  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 953 554 B1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 240 807 A2  
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 093 609 A3  
(51) **G03F 7/033** (11) 2 023 203 B1  
(51) **G21K 4/00** (11) 1 566 812 A3  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 576 860 B1
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc.  
(51) **B41J 1/00** (11) 1 456 034 B1
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V.  
(51) **H05H 1/24** (11) 2 241 165 A1
- (71) Fujinon Corporation  
(51) **C03C 3/068** (11) 2 241 539 A1  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 241 910 A2
- (71;73) Fujitsu Component Limited  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 037 471 B1  
(51) **H01R 12/22** (11) 2 093 841 A3
- (71;73) Fujitsu Limited  
(51) **G01W 1/00** (11) 2 241 908 A1  
(51) **G10H 1/36** (11) 2 242 043 A1  
(51) **H01R 12/22** (11) 2 093 841 A3  
(51) **H03K 19/00** (11) 2 242 180 A1  
(51) **H04B 10/155** (11) 2 019 497 B1  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 242 236 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED  
(51) **G01S 13/08** (11) 1 617 233 B1  
(51) **G01S 13/92** (11) 1 462 823 B1  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 242 191 A2  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 705 830 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 0 897 230 B1
- (73) Fujitsu Ltd.  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 906 554 B1
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited  
(51) **H01L 21/822** (11) 2 242 095 A1
- (71;73) FUJITSU TEN LIMITED  
(51) **G01S 13/08** (11) 1 617 233 B1  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 367 669 B2  
(51) **H04B 1/08** (11) 1 931 048 A3
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.  
(51) **H04R 1/38** (11) 2 242 285 A1
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) **G11B 7/22** (11) 1 887 574 B1  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 026 424 B1  
(51) **H04R 1/38** (11) 2 242 285 A1
- (73) Funakubo, Hiroshi  
(51) **H01L 41/047** (11) 1 585 180 B1
- (73) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo  
(51) **A61K 31/137** (11) 1 534 257 B1
- (71) Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica (CRG)  
(51) **C07D 405/04** (11) 2 241 565 A1
- (71) Furukawa Co., Ltd.  
(51) **H01L 35/18** (11) 2 242 121 A1
- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.  
(51) **H01S 5/022** (11) 2 242 152 A1
- (71) Furuno Electric Company, Limited  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 241 260 A1

- (71) **G.E. Conseils Sprl**  
(51) **C22B 11/00** (11) 2 240 614 A1
- (71) **Galapagos N.V.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 240 768 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 240 783 A2
- (71) **Galderma Research & Development**  
(51) **A61K 8/38** (11) 2 240 152 A1
- (73) **Galephar M/F**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 414 496 B1
- (73) **Gally S.p.A.**  
(51) **F16B 39/36** (11) 2 136 089 B1
- (73) **Gambro Lundia AB**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 922 097 B1
- (71) **Game Freak Inc.**  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 236 180 A3  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 236 181 A3
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 017 936 B1
- (73) **Gannon Technologies Group, LLC**  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 971 957 B1
- (71) **Garcia Moll, Jaime**  
(51) **B62B 3/02** (11) 2 241 490 A2
- (71) **Garmin Ltd.**  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 241 147 A2
- (71) **Garside, David, W.**  
(51) **F01C 1/22** (11) 2 240 671 A1
- (71) **Gather, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 242 012 A1
- (73) **GBP IP, LLC**  
(51) **C12N 7/00** (11) 0 710 280 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) **B01J 20/02** (11) 2 240 271 A1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 573 068 B1
- (71) **GE Homeland Protection, Inc.**  
(51) **G01N 27/64** (11) 2 075 578 A3
- (71) **Gebr. Willach GmbH**  
(51) **B65G 1/08** (11) 2 206 662 A3
- (73) **GEBRÜDER TRILETY GES.M.B.H**  
(51) **E01H 1/08** (11) 1 683 919 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/30** (11) 2 240 803 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) **G21C 17/017** (11) 2 242 059 A2  
(51) **G21G 1/02** (11) 2 242 062 A2  
(51) **G21G 1/02** (11) 2 242 063 A2
- (73) **GEKA GmbH**  
(51) **A45D 40/26** (11) 2 030 524 B1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 240 889 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 242 005 A1
- (71) **Genaera Corporation**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 241 329 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C12N 15/53** (11) 1 185 667 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 885 399 B1  
(51) **C07D 239/70** (11) 2 240 455 A1  
(51) **C07D 498/14** (11) 2 240 495 A1  
(51) **C07K 5/06** (11) 2 240 506 A1  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 241 622 A2
- (71) **General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Inc.**  
(51) **C06C 7/00** (11) 2 240 422 A1
- (71) **General Electric Company**  
(51) **B01D 61/44** (11) 2 240 261 A1  
(51) **B22D 27/08** (11) 2 241 392 A1  
(51) **B29C 70/36** (11) 2 241 431 A1  
(51) **B32B 33/00** (11) 2 241 440 A1  
(51) **C10G 27/04** (11) 2 241 609 A1  
(51) **F01D 5/00** (11) 2 241 720 A2  
(51) **F01D 15/10** (11) 2 241 725 A2  
(51) **F01D 17/02** (11) 2 241 726 A2  
(51) **F01D 25/12** (11) 2 241 728 A2  
(51) **F23R 3/06** (11) 2 241 812 A2  
(51) **F23R 3/10** (11) 2 241 813 A2  
(51) **F23R 3/14** (11) 2 241 814 A2  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 241 815 A2  
(51) **F23R 3/34** (11) 2 241 816 A2  
(51) **F23R 3/60** (11) 2 241 817 A2  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 241 909 A2  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 241 949 A2  
(51) **H01H 3/30** (11) 2 242 071 A2  
(51) **H01H 71/02** (11) 2 242 076 A2  
(51) **H01H 71/02** (11) 2 242 077 A2  
(51) **H01H 71/70** (11) 2 242 079 A2  
(51) **H01H 83/04** (11) 2 242 080 A2  
(51) **H02B 1/01** (11) 2 242 155 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **F01D 5/08** (11) 1 921 255 A3  
(51) **F02C 9/28** (11) 1 231 369 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 653 543 B1
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**  
(51) **H04J 3/22** (11) 2 241 038 A2
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 398 536 B1
- (71) **Generics (UK) Limited**  
(51) **C07D 209/14** (11) 2 240 445 A1
- (71) **Generics [UK] Limited**  
(51) **C07C 259/06** (11) 2 240 436 A1  
(51) **C07D 451/10** (11) 2 240 477 A1
- (71) **Genesys Ltd**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 240 576 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 240 896 A2  
(51) **G10L 21/00** (11) 2 240 930 A2
- (71) **Genetronics, Inc.**  
(51) **A61N 1/30** (11) 2 240 238 A1
- (71) **Genomic Health, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 241 636 A1
- (71) **Genoptics**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 240 772 A2
- (71) **Genosar, Amir**  
(51) **G01F 1/00** (11) 2 240 744 A1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 356 103 B1
- (71) **Genzyme Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 241 638 A1
- (73) **Georg Fischer Wavin AG**  
(51) **F16L 47/02** (11) 1 369 636 B1
- (73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**  
(51) **A61K 31/335** (11) 1 594 491 B1
- (73) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 668 158 B1
- (71) **Germans Boada, S.A.**  
(51) **E04F 21/00** (11) 2 241 702 A2
- (71) **Geron Corporation**  
(51) **C08J 3/02** (11) 2 240 536 A1
- (71) **Gervink, Gregor**  
(51) **E03F 7/04** (11) 1 923 515 A3
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) **F16H 61/16** (11) 2 240 709 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B41M 1/04** (11) 2 240 330 A2  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 240 332 A2  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 615 098 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 241 974 A2  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 242 002 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 242 006 A2
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 241 635 A1
- (71) **Girardello, Gianpaolo**  
(51) **C23C 14/02** (11) 2 240 625 A1
- (71) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**  
(51) **G09F 3/02** (11) 2 001 006 A3
- (71) **Giuliani S.p.A.**  
(51) **C07C 29/147** (11) 2 241 543 A1
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **A23L 1/226** (11) 2 046 148 B1  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 988 934 B1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**  
(51) **C08G 73/00** (11) 2 241 585 A1
- (73) **GlacialTech., Inc.**  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 107 674 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 922 546 B1
- (71;73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 240 021 A1  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 240 025 A1  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 240 026 A1  
(51) **A61K 31/495** (11) 2 240 178 A1  
(51) **C07D 213/82** (11) 1 864 975 B1
- (71) **Glem Gas S.p.A.**  
(51) **E03C 1/18** (11) 2 240 646 A1
- (71) **Global Filtration Systems, Inc.**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 241 430 A1
- (73) **Global IP Solutions (GIPS) AB**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 009 820 B1
- (73) **Global IP Solutions, Inc.**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 009 820 B1
- (71) **Globe Composite Solutions, Ltd**  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 240 535 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 240 102 A1
- (71) **GLUCOSTATS SYSTEM PTE LTD**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 240 078 A1
- (73) **Glycores 2000 S.r.l.**  
(51) **C08B 37/00** (11) 1 513 880 B1
- (73) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **B60R 19/34** (11) 1 775 172 B1
- (73) **GO SCIENCE LIMITED**  
(51) **B64C 39/06** (11) 2 137 069 B1
- (73) **Godoy Varo, José Luis**  
(51) **B27K 7/00** (11) 1 693 172 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**  
(51) **B05B 12/00** (11) 2 241 377 A2
- (71) **Goldman, Marty**  
(51) **A44B 11/00** (11) 2 240 043 A2



- (71) Goodman, Gregory  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 240 077 A1
- (71) Google Inc.  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 240 898 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 240 900 A2  
(51) **G06T 17/40** (11) 2 240 909 A1  
(51) **G11B 21/08** (11) 2 240 933 A1
- (71) Göpel electronic GmbH  
(51) **G01N 21/956** (11) 2 241 878 A2
- (71;73) Gore Enterprise Holdings, Inc.  
(51) **A41D 19/00** (11) 1 845 814 B1  
(51) **B65D 51/00** (11) 2 240 380 A1
- (71) Gorenje Gospodinjski aparati d.d.  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 068 085 A3
- (73) Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB  
(51) **B02C 19/20** (11) 1 796 839 B1
- (73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 061 627 B1
- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.  
(51) **B62B 7/10** (11) 2 240 359 A2
- (71) GrafTech International Holdings Inc.  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 242 346 A1
- (71) Graftys  
(51) **A61L 27/54** (11) 2 240 214 A2
- (71) Grains Research and Development Corporation  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 241 624 A2
- (73) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 360 875 B1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.  
(51) **A63H 33/00** (11) 2 213 350 A3  
(51) **B65D 71/34** (11) 2 240 385 A2
- (71) Great Lakes Biosciences, LLC  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 240 239 A2
- (73) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.  
(51) **C08F 214/18** (11) 1 730 232 B1
- (73) Grundfos Management A/S  
(51) **F04D 15/02** (11) 2 108 843 B1
- (71) Grüenthal GmbH  
(51) **C07C 215/54** (11) 2 240 431 A1
- (73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH  
(51) **E01B 3/28** (11) 1 182 294 B1
- (73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH  
(51) **G21K 5/04** (11) 1 282 900 B1
- (71) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd.  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 241 589 A2
- (71) Guardian Industries Corp.  
(51) **C03C 17/02** (11) 2 240 418 A1
- (71) Guerra, Francisco  
(51) **G09F 21/00** (11) 2 240 923 A2
- (71) Gurit (UK) Ltd.  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 240 538 A1
- (71) H.E.F.  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 240 318 A1
- (71) Haas Kabeltechnik GmbH  
(51) **H01R 43/042** (11) 2 242 150 A2
- (71) Habel, Thomas  
(51) **F24J 2/04** (11) 2 240 728 A2
- (71) Hacothen, Josef  
(51) **F23D 5/14** (11) 2 240 722 A2
- (71) Häfele GmbH & Co. KG  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 241 219 A2
- (71) Haffenreffer, Mark E.  
(51) **A61B 17/30** (11) 2 240 096 A2
- (71) Hager Electro GmbH & Co. KG  
(51) **H02B 1/40** (11) 2 240 985 A1  
(51) **H02G 3/12** (11) 2 240 988 A1
- (71) Hägglund, Sara  
(51) **F21V 35/00** (11) 2 240 721 A1
- (73) Hako-Werke GMBH  
(51) **A47L 11/30** (11) 2 135 540 B1
- (71) Haldex Brake Products GmbH  
(51) **B60T 7/20** (11) 2 058 185 A3  
(51) **B60T 7/20** (11) 2 058 186 A3
- (73) Haldex Traction AB  
(51) **B60K 23/08** (11) 1 954 518 B1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.  
(51) **G06G 7/48** (11) 2 240 881 A1
- (71) Hallufix AG  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 688 106 A3
- (71) Halpern, Richard  
(51) **B62H 1/10** (11) 2 108 574 A3
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 242 255 A1
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 242 254 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) **B64D 13/00** (11) 2 241 503 A2  
(51) **G01R 19/165** (11) 2 241 897 A2
- (71) Han Wha Pharma Co., Ltd.  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 240 191 A2  
(51) **A61K 36/9068** (11) 2 240 193 A2
- (71) HanAll Biopharma Co., Ltd.  
(51) **C07K 14/61** (11) 2 241 574 A1
- (71) Hans Giesbert GmbH & Co. KG  
(51) **A47B 47/02** (11) 2 241 214 A1
- (71) Harman International Industries, Incorporated  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 242 044 A2
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED  
(51) **H04S 7/00** (11) 1 523 221 A3
- (73) Hatamura, Koichi  
(51) **F01L 1/20** (11) 1 666 702 B1
- (73) Hauni Maschinenbau AG  
(51) **G01N 22/04** (11) 1 221 608 B1
- (73) HAUNI Maschinenbau AG  
(51) **A24C 5/32** (11) 2 005 848 B1
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft  
(51) **A24C 5/18** (11) 2 241 204 A1
- (71) HAUTAU GmbH  
(51) **E05D 15/10** (11) 1 932 992 A3
- (71) HAWE Hydraulik SE  
(51) **F04B 17/03** (11) 2 241 753 A1  
(51) **F15B 11/00** (11) 2 241 762 A1  
(51) **F15B 11/05** (11) 2 241 763 A2  
(51) **F15B 13/04** (11) 2 241 764 A1  
(51) **F15B 13/08** (11) 2 241 765 A1
- (71) Haworth GmbH  
(51) **A47B 13/06** (11) 2 241 211 A1
- (73) HBPO GmbH  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 062 791 B1
- (73) Health Robotics S.r.l.  
(51) **B01F 9/00** (11) 2 054 145 B1
- (71) Heinrich J. Kesseböhmer KG  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 238 863 A3  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 238 864 A3
- (71) Helicon Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 31/404** (11) 2 241 316 A1
- (71;73) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) **F21V 14/08** (11) 1 722 162 B1  
(51) **G01L 3/10** (11) 2 240 751 A1
- (71) Hellenic Environmental Systems Industry S.A.  
(51) **B63B 35/44** (11) 2 241 499 A1
- (71) Hellermannntyton Limited  
(51) **H02G 3/22** (11) 2 240 990 A1
- (71) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ  
(51) **G01V 1/143** (11) 1 729 150 A3
- (71) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG  
(51) **B60G 17/00** (11) 2 241 460 A1
- (71) Henke, Andreas  
(51) **G01F 11/34** (11) 2 241 867 A1
- (71) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 813 258 A3  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 813 259 A3  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 813 260 A3  
(51) **A61K 8/55** (11) 2 241 305 A2  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 241 306 A2  
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 825 884 A3  
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 241 353 A2  
(51) **B65D 5/54** (11) 2 240 374 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 240 565 A1  
(51) **F28F 9/26** (11) 2 240 736 A1
- (71) Henke-Sass, Wolf GmbH  
(51) **A61B 1/002** (11) 2 241 243 A1
- (71) Hentemann, Martin F.  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH  
(51) **B01F 15/00** (11) 2 241 371 A1
- (71) Hernuss, Peter  
(51) **A61K 38/27** (11) 2 240 198 A1
- (73) Heroka Industries Limited  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 542 562 B1
- (71) Herrmann AG  
(51) **B66F 7/28** (11) 2 053 011 A3
- (71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG  
(51) **E05D 15/46** (11) 1 785 567 A3
- (71) Hettmer, Manfred  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 241 166 A1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **B41J 2/05** (11) 2 240 324 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 240 325 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 240 326 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 240 328 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 241 067 A1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.  
(51) **B01F 17/00** (11) 1 965 898 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 966 332 B1
- (71) HIGHLAND INDUSTRIES, INC.  
(51) **B60R 21/235** (11) 2 240 348 A2
- (71) Hilf, Werner  
(51) **B01F 7/00** (11) 2 240 263 A1

- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61G 7/05** (11) 2 241 301 A2  
(51) **A61G 7/075** (11) 2 085 065 A3
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **B23D 31/00** (11) 1 657 013 B1  
(51) **B25D 16/00** (11) 1 541 292 B1  
(51) **B25D 17/04** (11) 2 241 408 A1  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 241 409 A1
- (71) **Himax Media Solutions, Inc.**  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 242 257 A1
- (71) **Hirose Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 242 148 A1
- (71) **Hiroshima University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 241 640 A1
- (73) **Hirschmann Automotive GmbH**  
(51) **F16D 66/02** (11) 2 012 037 B1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 241 843 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) **H01B 5/00** (11) 2 242 065 A1  
(51) **H01L 21/304** (11) 2 242 091 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**  
(51) **E02F 9/24** (11) 2 241 682 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B60G 17/005** (11) 2 241 461 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**  
(51) **G02B 27/10** (11) 2 241 929 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 242 204 A2
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) **G11B 7/085** (11) 2 242 051 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 242 053 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 241 959 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 993 090 A3
- (71;73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/02** (11) 2 241 442 A2  
(51) **G06F 1/24** (11) 2 012 217 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **B23K 35/30** (11) 2 241 399 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 241 984 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 241 996 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 983 551 B1
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 241 370 A2
- (73) **Hitachi Science Systems, Ltd.**  
(51) **H01J 37/26** (11) 1 263 019 B1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**  
(51) **G06K 9/34** (11) 2 241 999 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 975 769 A3  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 619 594 B1  
(51) **G06F 11/10** (11) 1 939 746 A3  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 927 920 B1  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 131 284 B1  
(51) **G06F 13/24** (11) 2 241 978 A1  
(51) **G06K 9/20** (11) 2 241 998 A2  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 482 508 B1  
(51) **H01J 37/26** (11) 1 263 019 B1  
(51) **H01L 21/304** (11) 2 242 091 A1  
(51) **H03K 17/0812** (11) 2 242 179 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 962 515 A3  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 798 748 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**  
(51) **A61N 5/00** (11) 1 759 733 A3  
(51) **F02D 41/28** (11) 1 754 875 A3
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) **G07D 5/00** (11) 1 492 057 B1
- (71) **Hlushchenko, Kostyantyn**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 241 568 A1
- (71) **Hoeben, Henricus Johannes Godefridus Maria**  
(51) **A01M 7/00** (11) 2 241 184 A2
- (71) **Holland Mechanics BV**  
(51) **B60B 31/00** (11) 2 163 400 A3
- (71) **Holm, Poul Jørgen**  
(51) **H04W 88/04** (11) 2 242 323 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 241 494 A1  
(51) **F16H 63/30** (11) 1 233 214 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60K 6/40** (11) 2 241 467 A1  
(51) **B60K 11/06** (11) 2 241 468 A1  
(51) **B60K 17/02** (11) 2 241 469 A1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 241 473 A1  
(51) **B60R 16/00** (11) 2 241 479 A1  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 580 165 B1  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 780 675 B1  
(51) **H01L 23/473** (11) 2 242 100 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 242 138 A1  
(51) **H02K 16/00** (11) 2 242 166 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B62J 6/04** (11) 1 972 532 B1  
(51) **B63H 20/08** (11) 2 241 500 A2  
(51) **G01L 5/16** (11) 1 852 688 B1  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 286 273 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B60T 13/74** (11) 1 703 164 B1  
(51) **D02J 1/22** (11) 2 066 833 B1  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 336 080 B1  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 240 888 A2  
(51) **G10L 15/22** (11) 2 200 020 A3  
(51) **H01L 27/142** (11) 2 242 104 A2  
(51) **H01R 3/00** (11) 1 346 443 B1
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**  
(51) **E06B 3/70** (11) 2 241 713 A2  
(51) **E06B 3/72** (11) 2 241 714 A2  
(51) **E06B 3/72** (11) 2 241 715 A2
- (73) **Horn GmbH & Co. KG**  
(51) **F04C 2/44** (11) 2 160 513 B1
- (73) **Horsch Maschinen GmbH**  
(51) **B62D 21/14** (11) 1 920 995 B1
- (71;73) **Hosiden Corporation**  
(51) **G01G 23/01** (11) 2 241 869 A1  
(51) **H01R 12/38** (11) 1 835 569 B1
- (71) **Hospital Metalcraft Limited**  
(51) **A47B 55/00** (11) 2 241 215 A2
- (71) **Houston, J. Grant**  
(51) **G01S 17/89** (11) 2 240 798 A1
- (71) **Hrabovenskyy, Taras**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (71) **Hsieh, Yiu-Chuan**  
(51) **D02G 3/40** (11) 2 241 659 A1
- (71) **Hsieh, Yiu-Tien**  
(51) **D02G 3/40** (11) 2 241 659 A1
- (71) **HTC Corporation**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 242 237 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 242 300 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 161 960 A3
- (71) **Huang, Ben**  
(51) **A01K 87/08** (11) 2 241 182 A1  
(51) **A01K 87/08** (11) 2 241 183 A1  
(51) **A63B 53/14** (11) 2 241 354 A1
- (71) **Huang, Hai-Sheng**  
(51) **A47K 13/30** (11) 2 241 235 A1
- (71) **Huang, Xiaodong**  
(51) **B60S 5/02** (11) 2 241 485 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 234 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/24** (11) 1 833 271 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 068 306 B1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 892 847 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 242 195 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 1 860 906 B1  
(51) **H04W 92/04** (11) 2 242 325 A1
- (71) **Huber, Vitus Maria**  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 688 106 A3
- (73) **Hübner GmbH**  
(51) **B61D 17/20** (11) 2 077 217 B1
- (73) **HUECK Folien Ges.m.b.H.**  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 972 674 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 15/16** (11) 2 241 705 A2  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 242 027 A2  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 242 028 A1
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**  
(51) **F04C 2/12** (11) 2 025 938 A3
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**  
(51) **C08G 18/28** (11) 1 389 222 B1
- (71) **Hupa International, Inc.**  
(51) **A63B 22/00** (11) 2 240 246 A1
- (73) **Husqvarna AB**  
(51) **A01D 34/82** (11) 1 570 721 B1
- (71) **Huwer KG**  
(51) **E04B 9/18** (11) 2 241 697 A2
- (73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**  
(51) **B01D 17/00** (11) 1 397 187 B1
- (71) **Hydak, Kenneth James**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (71) **Hydrantenservice GmbH**  
(51) **E03B 9/18** (11) 2 241 684 A1
- (71) **Hydro-Québec**  
(51) **G01R 31/00** (11) 2 240 788 A1
- (71) **Hydrotechnik GmbH**  
(51) **G01F 1/44** (11) 2 241 864 A2
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B01J 38/00** (11) 2 240 277 A1
- (73) **Hytrac GmbH**  
(51) **F16H 37/08** (11) 2 118 522 B1
- (71) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**  
(51) **A61F 2/20** (11) 2 240 120 A2
- (71) **I.S.T. Corporation**  
(51) **B22F 9/24** (11) 2 241 394 A1
- (71) **IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft mbH**  
(51) **F16K 1/12** (11) 2 241 791 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **C04B 38/00** (11) 2 017 241 A3
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 967 787 B1

- (71) **ID Biomedical Corporation**  
(51) *C12N 15/31* (11) 2 241 625 A1
- (71) **IDEA PLAST S.r.l.**  
(51) *A47F 5/00* (11) 2 241 223 A2
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) *C08F 293/00* (11) 2 241 582 A1
- (73) **Idroservice S.r.l.**  
(51) *D21B 1/34* (11) 1 447 470 B1
- (71) **IFP Energies nouvelles**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 240 479 A1  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 241 742 A1
- (73) **Igus - Innovative Technische Systeme GmbH**  
(51) *F03D 7/04* (11) 1 745 214 B1
- (71) **IHI Corporation**  
(51) *F01D 15/00* (11) 1 975 377 A3  
(51) *F02B 39/00* (11) 2 241 735 A1
- (71) **Ikanos Technology Ltd.**  
(51) *H03H 7/30* (11) 2 241 007 A1
- (71) **Ikeda Food Research Co. Ltd.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 241 621 A1
- (71) **ILinko Ltd**  
(51) *A47D 1/00* (11) 1 922 956 A3
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) *B05B 12/08* (11) 1 789 202 B1  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 240 299 A1  
(51) *B25C 1/08* (11) 2 240 300 A1  
(51) *F16K 27/00* (11) 1 878 959 B1  
(51) *F25D 13/02* (11) 2 240 730 A1  
(51) *F25D 23/08* (11) 2 240 733 A1
- (71) **Illumitex, Inc.**  
(51) *H01L 31/12* (11) 2 240 968 A1
- (73) **Im, Seung joon**  
(51) *H01Q 13/02* (11) 1 930 982 B1
- (71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**  
(51) *B23Q 1/03* (11) 2 241 400 A1
- (71) **Imagination Technologies Limited**  
(51) *G06F 9/38* (11) 2 240 850 A1
- (73) **IMEC**  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 018 675 B1
- (71) **Immersion Medical, Inc.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 240 840 A2
- (71) **Immunex Corporation**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 241 328 A1
- (71) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 241 885 A1
- (71) **Immunogen, Inc.**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 240 516 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) *A01K 1/015* (11) 2 241 178 A1
- (71) **IMS Gear GmbH**  
(51) *F16H 1/28* (11) 2 241 781 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**  
(51) *B60J 7/04* (11) 2 022 656 B1
- (71) **Inca Digital Printers Limited**  
(51) *B41J 3/28* (11) 2 240 329 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) *F24C 15/10* (11) 2 241 821 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) *H01M 8/06* (11) 2 242 140 A1
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *C08F 4/6592* (11) 1 331 230 B1
- (71) **Industry Foundation of Chonnam National University**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 241 883 A2
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 242 189 A1
- (71) **Inetco Systems Limited**  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 240 859 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**  
(51) *H02M 3/156* (11) 1 624 559 B1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) *C10M 133/12* (11) 2 240 559 A2
- (73) **Ingenia Holdings Limited**  
(51) *H03K 19/18* (11) 1 334 556 B1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**  
(51) *F04B 43/073* (11) 2 012 012 B1  
(51) *F04D 29/46* (11) 2 024 645 B1
- (71) **Innospec Limited**  
(51) *C07C 69/78* (11) 2 240 430 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**  
(51) *B65G 21/04* (11) 2 039 630 B1
- (71) **Innovata Biomed Limited**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 240 227 A1
- (71) **Innovative Sonic Limited**  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 234 444 A3
- (71) **Innov'ia**  
(51) *A23L 1/303* (11) 2 240 036 A2
- (71) **INPECO IP Ltd.**  
(51) *B65G 47/14* (11) 2 240 393 A1  
(51) *G01N 35/04* (11) 2 240 787 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 241 891 A1
- (71) **Inside Contactless**  
(51) *G01S 5/12* (11) 2 241 902 A1
- (71) **Insta Elektro GmbH**  
(51) *F21S 8/02* (11) 2 241 797 A2
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 241 565 A1
- (73) **Institut Curie**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 675 954 B1
- (71) **Institut für Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben**  
(51) *G01V 1/143* (11) 1 729 150 A3
- (71) **Institut Gustave Roussy**  
(51) *C12N 5/09* (11) 2 241 618 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 649 058 B1
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 675 954 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) *C07F 9/38* (11) 2 240 500 A1  
(51) *C07F 9/38* (11) 2 240 501 A1  
(51) *C07K 14/57* (11) 2 240 514 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**  
(51) *H01F 1/00* (11) 2 240 942 A1
- (71) **Institut Pasteur**  
(51) *C07K 14/57* (11) 2 240 514 A1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 240 513 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 994 174 B1
- (71) **Institute of Enzymology, Biological Research Center, Hungarian Academy of Sciences**  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 240 175 A2
- (73) **INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.**  
(51) *A61F 2/18* (11) 1 574 181 B1
- (73) **Instituto Politécnico de Santarém / Escola Superior Agraria**  
(51) *C07H 7/06* (11) 1 464 649 B1
- (71) **Instituto Tecnológico Del Calzado Y Conexas (INESCOP)**  
(51) *G01N 22/00* (11) 2 241 879 A1
- (71) **Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk**  
(51) *C12M 1/40* (11) 2 240 569 A1
- (71) **Intarcia Therapeutics, Inc**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 240 155 A2
- (71) **Intas Pharmaceuticals Limited**  
(51) *A61K 9/08* (11) 2 240 158 A2
- (73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**  
(51) *F16F 15/02* (11) 1 870 614 B1
- (71) **Integrated Sensing Systems, Inc.**  
(51) *B81B 1/00* (11) 2 240 399 A1  
(51) *B81B 1/00* (11) 2 240 400 A1
- (73) **Integrated Transport Information Services Limited**  
(51) *G08G 1/01* (11) 2 009 606 B1
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 943 763 B1  
(51) *H04L 5/02* (11) 1 714 417 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 204 948 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 241 068 A1
- (71) **Intelligent Medical Devices, Inc.**  
(51) *C07H 21/02* (11) 2 240 503 A2
- (71) **Intellikine, Inc.**  
(51) *C07D 217/22* (11) 2 240 451 A1  
(51) *C07D 217/22* (11) 2 240 452 A1
- (71;73) **InterCell AG**  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 608 402 B1  
(51) *C07K 14/18* (11) 2 240 509 A1
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 241 042 A2  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 241 045 A2  
(51) *H04W 60/00* (11) 2 241 145 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 241 150 A2
- (71) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) *H03M 13/35* (11) 2 242 182 A1
- (71) **Interlum, LLC**  
(51) *B60Q 1/26* (11) 2 240 345 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *G03F 7/004* (11) 2 240 828 A1  
(51) *G03F 7/004* (11) 2 240 829 A2  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 866 725 B1  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 240 855 A1  
(51) *G06F 11/34* (11) 2 240 858 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 240 875 A1  
(51) *G11B 5/584* (11) 2 240 931 A1  
(51) *H01L 21/4763* (11) 2 240 959 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 985 089 B1



- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 240 871 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**  
(51) *B01D 35/147* (11) 2 067 514 A3
- (73) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**  
(51) *C04B 35/63* (11) 1 394 112 B1
- (71) **Intertech Zeichengeräte GmbH**  
(51) *B43L 9/12* (11) 2 241 450 A1
- (71) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**  
(51) *A01N 43/56* (11) 2 240 028 A1  
(51) *C07D 491/00* (11) 2 240 490 A1
- (73) **Intravision AS**  
(51) *A63C 19/12* (11) 1 802 379 B1
- (73) **Invacare International Sàrl**  
(51) *A61G 7/053* (11) 2 067 460 B1
- (73) **Invenda Corporation**  
(51) *G06F 17/24* (11) 1 358 574 B1
- (73) **Invendo Medical GmbH**  
(51) *A61B 1/01* (11) 1 685 789 B1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) *D03D 15/08* (11) 2 240 632 A2
- (71) **Invue Security Products, INC.**  
(51) *A47F 7/024* (11) 2 240 051 A1
- (71) **Ipex Beheer B.V.**  
(51) *F16B 25/10* (11) 2 241 768 A1
- (73) **IPS Balers Manufacturing, Inc.**  
(51) *B30B 9/30* (11) 1 749 650 B1
- (71) **ISDIN S.A.**  
(51) *A61K 31/17* (11) 2 241 312 A1
- (71) **ISE Automotive GmbH**  
(51) *B60R 21/13* (11) 2 241 482 A1
- (71) **Ishikawajima Inspection & Instrumentation Co., Ltd.**  
(51) *G01L 1/24* (11) 1 890 123 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) *A01N 37/00* (11) 2 240 017 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 241 572 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07H 21/04* (11) 2 199 299 A3
- (73) **ISP INVESTMENTS INC.**  
(51) *C02F 101/30* (11) 1 986 965 B1
- (71) **ITEM PRODUCTS (NPD) LTD.**  
(51) *B60B 33/00* (11) 2 241 455 A2
- (71) **ITI Scotland Limited**  
(51) *F16L 9/04* (11) 2 240 717 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**  
(51) *H04N 7/18* (11) 2 157 794 A3
- (71) **IVK-Tuote Oy**  
(51) *F24F 13/02* (11) 2 241 839 A2
- (73) **J. Wagner GmbH**  
(51) *B05B 7/12* (11) 1 340 550 B1
- (71) **Jacob GmbH Elektrotechnische Fabrik**  
(51) *H02G 3/06* (11) 2 240 987 A1
- (73) **Jakovljevic, Damir**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 800 870 B1
- (73) **Jansen, Burkhard**  
(51) *G01N 33/564* (11) 1 407 269 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) *C07D 313/08* (11) 1 996 571 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) *C07D 211/34* (11) 1 317 431 B1  
(51) *C07D 407/06* (11) 2 240 472 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) *B01F 3/08* (11) 1 721 658 B1  
(51) *C08F 114/18* (11) 1 983 009 B1  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 674 869 B1  
(51) *G10H 1/00* (11) 2 242 042 A1  
(51) *H01L 43/08* (11) 1 925 946 A3
- (71) **Japan Science And Technology Agency**  
(51) *C02F 3/10* (11) 2 241 537 A1
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 662 002 B1  
(51) *D21H 27/00* (11) 2 241 672 A1
- (73) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) *A24C 5/34* (11) 1 825 768 B1
- (71) **JATCO Ltd**  
(51) *F16H 61/12* (11) 1 729 038 A3
- (73) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) *C09C 3/06* (11) 1 666 546 B1
- (71) **JEOL Ltd.**  
(51) *H01J 37/20* (11) 1 684 327 A3
- (73) **Jerini AG**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 144 897 B1
- (73) **Jessip, John**  
(51) *A61K 36/15* (11) 1 438 057 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 629 969 B1  
(51) *B32B 15/09* (11) 2 241 437 A1
- (73) **Jimenez, Albert**  
(51) *A47D 1/00* (11) 1 768 521 B1
- (73) **Jit Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 060 397 B1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**  
(51) *C12N 5/16* (11) 2 240 572 A2
- (71) **John Crane UK Limited**  
(51) *F16J 15/34* (11) 2 240 712 A1
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**  
(51) *F23M 5/02* (11) 2 148 137 A3  
(51) *F23M 5/02* (11) 2 148 138 A3
- (71) **Johns Manville International, Inc.**  
(51) *B01J 2/18* (11) 2 241 372 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 240 910 A2  
(51) *G07F 13/02* (11) 2 240 915 A1
- (71) **Johnson Matthey PLC**  
(51) *G01F 23/288* (11) 2 240 747 A1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) *C07D 307/93* (11) 1 519 930 B1
- (73) **Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH**  
(51) *B65B 31/02* (11) 1 747 995 B1
- (71) **Joy Ride Tech. Co., Ltd.**  
(51) *B63H 21/17* (11) 2 241 501 A2
- (71) **JSP CORPORATION**  
(51) *B29C 44/18* (11) 1 987 934 A3
- (73) **JSR Corporation**  
(51) *C08G 73/10* (11) 1 818 354 B1
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) *B60B 3/16* (11) 2 241 453 A2  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 241 454 A2  
(51) *B62D 5/00* (11) 2 052 946 A3
- (51) *F16D 7/02* (11) 2 241 775 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *B62D 6/10* (11) 2 168 843 A3  
(51) *F16D 27/115* (11) 1 857 702 A3  
(51) *F16H 48/08* (11) 1 970 599 A3
- (73) **JTEKT HPI**  
(51) *F04C 2/18* (11) 1 820 969 B1
- (71) **JUKI Corporation**  
(51) *D05B 27/00* (11) 2 241 661 A2  
(51) *D05B 37/08* (11) 2 241 662 A2
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) *B62D 51/04* (11) 1 953 069 B1  
(51) *H02K 11/04* (11) 1 968 170 A3
- (71) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 196 933 A3
- (73) **Junttila, Melissa**  
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 004 202 B1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**  
(51) *B65D 19/22* (11) 2 240 376 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) *C22C 9/06* (11) 2 241 643 A1  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 233 602 A3  
(51) *C23F 11/12* (11) 2 241 654 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) *B66C 23/86* (11) 2 241 529 A1  
(51) *B66C 23/86* (11) 2 241 530 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**  
(51) *B41J 2/32* (11) 2 241 443 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**  
(51) *B41J 2/32* (11) 2 241 443 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) *B60L 9/30* (11) 2 241 472 A1  
(51) *G01R 33/563* (11) 1 956 383 B1  
(51) *G01S 3/02* (11) 2 240 793 A2  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 241 940 A2  
(51) *G11C 13/00* (11) 2 240 935 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) *G07D 7/20* (11) 1 752 934 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) *H02M 1/40* (11) 2 242 170 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 241 334 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 241 415 A2
- (71) **Kabushikikaisha AMC**  
(51) *C21D 1/09* (11) 2 241 642 A1
- (73) **Kahl, Helmut**  
(51) *H05K 9/00* (11) 0 965 255 B2
- (73) **Kalle GmbH**  
(51) *B32B 27/08* (11) 1 718 461 B1
- (71) **Kampani, Atul K.**  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 240 860 A2
- (71) **Kampani, Pranav A.**  
(51) *G06F 12/02* (11) 2 240 860 A2
- (73) **Kämpf, Ralf**  
(51) *B67D 7/02* (11) 1 979 265 B1
- (71) **Kamvar, Sepandar D.**  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 240 900 A2
- (71;73) **Kaneka Corporation**  
(51) *A61K 31/205* (11) 1 747 778 B1  
(51) *C08G 65/28* (11) 2 241 584 A1

- (71:73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *C07C 43/23* (11) 1 408 024 B1  
(51) *C08L 67/04* (11) 1 693 416 B1  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 242 114 A2
- (71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**  
(51) *C12P 7/62* (11) 2 241 631 A1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) *B60K 17/10* (11) 1 754 620 B1
- (73) **Kao Corporation**  
(51) *C11D 17/08* (11) 1 905 819 B1
- (73) **KAO CORPORATION**  
(51) *A61B 5/053* (11) 1 363 531 B1  
(51) *C12N 9/12* (11) 1 632 567 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**  
(51) *G07B 15/00* (11) 2 242 024 A1
- (73) **Karl Hamacher GmbH**  
(51) *F16L 21/00* (11) 1 865 244 B1
- (71) **Karl Storz Endoskop Produktions GmbH**  
(51) *G02B 23/24* (11) 2 241 921 A1
- (73) **Karl Storz Endovision, Inc.**  
(51) *A61B 1/267* (11) 1 977 685 B1
- (71:73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 241 263 A1  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 241 272 A1  
(51) *A61B 17/29* (11) 2 106 760 B1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 241 275 A1  
(51) *B25B 7/02* (11) 2 241 403 A1
- (71) **Kasmanhuber Technisches Büro Ges. m.b. H.**  
(51) *C10L 5/44* (11) 1 849 851 A3
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 018 675 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F16H 1/28* (11) 2 241 780 A2
- (73) **KEBA AG**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 761 834 B1
- (71) **Keio University**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 241 334 A1  
(51) *C07D 333/18* (11) 2 241 563 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/12* (11) 2 240 341 A1  
(51) *B60N 2/12* (11) 2 240 342 A1
- (73) **Keith Investments LLC**  
(51) *B65G 25/06* (11) 1 686 083 B1
- (71) **Keller, Brian Charles**  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 240 161 A1
- (73) **Key Knife, Inc.**  
(51) *B27G 13/00* (11) 1 979 138 B1
- (73) **Key Safety Systems, Inc.**  
(51) *B60R 22/34* (11) 2 089 256 B1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) *B60R 22/26* (11) 1 580 091 B1
- (71) **Khoronskiy, Evgeniy**  
(51) *F02B 75/28* (11) 2 240 674 A2
- (71) **KHS GmbH**  
(51) *B65B 5/10* (11) 2 240 369 A1
- (71) **Kikkoman Corporation**  
(51) *A23L 1/238* (11) 2 241 194 A1
- (71) **Kikuchi Co. Ltd.**  
(51) *B62D 25/08* (11) 2 241 494 A1
- (71) **Kikusui Seisakusyo Ltd.**  
(51) *B30B 15/00* (11) 2 241 433 A2
- (73) **Kim, Hyo-Joon**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 315 517 B1
- (71) **Kim, Young-Bong**  
(51) *C12N 15/48* (11) 2 241 626 A2
- (71:73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A47L 13/12* (11) 1 959 811 B1  
(51) *A61F 11/08* (11) 2 068 795 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 240 144 A2  
(51) *B32B 5/04* (11) 1 519 832 B1  
(51) *D04H 3/02* (11) 1 887 121 B1  
(51) *D21H 25/00* (11) 1 073 795 B1
- (73) **Kin Machinebouw Rijen B.V.**  
(51) *B65H 15/02* (11) 1 383 698 B1
- (71) **Kintec Solution GmbH**  
(51) *A47C 4/02* (11) 2 240 049 A1
- (73) **KISHIMOTO SANGYO CO., LTD.**  
(51) *C11D 7/08* (11) 1 688 477 B1
- (73) **Kismet Engineering Inc.**  
(51) *F03B 13/10* (11) 2 032 838 B1
- (71) **Kiss, Tamás**  
(51) *F04C 9/00* (11) 2 240 695 A1
- (73) **Kistler Holding AG**  
(51) *G01L 9/00* (11) 1 904 822 B1
- (73) **Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH**  
(51) *B23K 10/00* (11) 1 919 648 B1
- (73) **KJT Enterprises, Inc.**  
(51) *G01V 3/20* (11) 1 428 047 B1
- (71) **KLEIN IBÉRICA, S.A.**  
(51) *E05F 15/14* (11) 2 241 709 A2
- (73) **Knapp AG**  
(51) *B65G 1/137* (11) 2 129 601 B1
- (71) **Knauf alutop GmbH**  
(51) *E04F 19/08* (11) 2 240 651 A1
- (71) **Kniese, Leif**  
(51) *B25B 7/02* (11) 2 241 403 A1
- (73) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**  
(51) *G01L 19/14* (11) 1 625 373 B1
- (71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60T 13/26* (11) 2 241 488 A1  
(51) *B60T 13/38* (11) 2 240 351 A2
- (71:73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60T 13/68* (11) 2 240 352 A2  
(51) *F16D 48/06* (11) 2 129 929 B1
- (73) **Knowles, Arthur**  
(51) *F16D 23/04* (11) 1 963 698 B1
- (71) **Ko, Jung-Ching**  
(51) *E02F 9/28* (11) 2 241 683 A1
- (71) **Kobayashi, Takaitzu**  
(51) *H02K 35/02* (11) 2 242 168 A1
- (73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *F01P 11/10* (11) 1 462 627 B1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**  
(51) *B66C 23/86* (11) 2 241 529 A1  
(51) *B66C 23/86* (11) 2 241 530 A1
- (71:73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 7/30* (11) 1 977 892 A3  
(51) *B41F 21/08* (11) 1 424 196 B1  
(51) *B41F 22/00* (11) 1 340 616 B1
- (71) **Kohler Co.**  
(51) *B01D 45/16* (11) 2 241 363 A1
- (71) **Koin C&M Co., Ltd.**  
(51) *E06B 9/42* (11) 2 241 716 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *B60S 1/52* (11) 2 045 154 A3
- (73) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**  
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 367 669 B2
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**  
(51) *B25G 1/10* (11) 2 241 414 A1  
(51) *B26B 13/06* (11) 2 241 418 A1
- (71) **Kokuyo CO., LTD.**  
(51) *B65H 37/00* (11) 2 241 525 A1
- (73) **Kolozsvary-Kiss, Arpad**  
(51) *E04B 7/14* (11) 1 907 646 B1
- (71) **Komatsu Ltd.**  
(51) *B62D 55/14* (11) 2 241 495 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 241 972 A1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 7/06* (11) 2 240 395 A1
- (73) **Konek, S.r.o.**  
(51) *B25D 9/04* (11) 2 173 524 B1
- (73) **KONICA CORPORATION**  
(51) *B41J 2/165* (11) 0 945 270 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 242 124 A2
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) *G09G 3/38* (11) 2 242 041 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G01N 35/08* (11) 2 241 895 A1
- (71) **Koninklijke Fabriek Inventum B.V.**  
(51) *F24C 15/00* (11) 2 241 820 A1
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A23F 5/24* (11) 2 240 033 A1  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 240 068 A1  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 240 069 A1  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 241 245 A1  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 241 246 A1  
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 240 075 A1  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 673 013 B1  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 240 081 A1  
(51) *A61C 17/02* (11) 2 240 118 A1  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 819 392 B1  
(51) *A63F 3/02* (11) 2 240 250 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 240 278 A1  
(51) *G01N 15/06* (11) 2 241 875 A1  
(51) *G01N 21/55* (11) 2 240 762 A1  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 240 763 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 240 773 A2  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 240 776 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 240 819 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 240 836 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 240 877 A1  
(51) *G06K 19/073* (11) 2 100 263 B1  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 913 591 B1  
(51) *H01L 21/768* (11) 1 915 777 B1  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 240 963 A1  
(51) *H01L 27/15* (11) 2 240 964 A1  
(51) *H04B 1/16* (11) 2 241 014 A1  
(51) *H04B 13/00* (11) 2 241 031 A1  
(51) *H04B 13/00* (11) 2 241 032 A1  
(51) *H04B 13/00* (11) 2 241 033 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 168 277 B1  
(51) *H04L 12/18* (11) 1 656 765 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 241 077 A2  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 241 126 A1  
(51) *H04W 40/24* (11) 2 241 137 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 241 154 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 087 774 B1

- (71) Konkuk University Industrial Cooperation Corp  
(51) **C12N 15/48** (11) 2 241 626 A2
- (73) Konkuk University Industrial Cooperation Corp.  
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 077 851 B1
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology  
(51) **B82B 3/00** (11) 2 241 534 A2  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 241 628 A1  
(51) **D01F 9/12** (11) 2 241 658 A1
- (71) Korea Electrotechnology Research Institute  
(51) **H02K 21/22** (11) 2 242 167 A2
- (71) Korea Water Technology Inc.  
(51) **C02F 11/12** (11) 2 240 416 A1
- (71) Korkut, Sibel  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 240 405 A2
- (71) Kostantin, Dan  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 240 249 A1
- (73) Kowa Company, Ltd.  
(51) **A61K 31/405** (11) 1 541 144 B1
- (71) KR Biotech Co., Ltd.  
(51) **C12N 15/48** (11) 2 241 626 A2
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC  
(51) **B65B 9/02** (11) 2 241 506 A1
- (71) Kraft Foods R & D, Inc.  
(51) **A23G 1/00** (11) 2 241 190 A1
- (73) Kronotec AG  
(51) **B05D 7/06** (11) 1 681 103 B1  
(51) **B44C 5/04** (11) 1 419 902 B1
- (71) Kuhlman Electric Corporation  
(51) **H02M 3/28** (11) 2 240 999 A1
- (71) Kuhn-Huard S.A.  
(51) **A01B 3/46** (11) 2 241 170 A1
- (73) Külzer, Peter  
(51) **A45B 9/00** (11) 1 584 256 B1
- (71) Kummert, Bernhard  
(51) **G03B 37/00** (11) 2 241 936 A1
- (71) Kuraray Co., Ltd.  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 242 137 A1
- (73) KURARAY CO., LTD.  
(51) **C07C 67/10** (11) 1 867 625 B1
- (71) Kuraray Medical Inc.  
(51) **A61K 8/41** (11) 2 241 304 A1  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 241 339 A1
- (71) Kyocera Corporation  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 242 111 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 242 267 A1  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 242 348 A1
- (71) Kyoto University  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 242 151 A1
- (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.  
(51) **A61K 9/127** (11) 2 241 308 A2
- (71) Kyushu University, National University Corporation  
(51) **H04W 92/20** (11) 2 242 326 A1
- (71) L.P.G. Tecnicas en Extincion de Incendios, S.A.  
(51) **F16K 31/42** (11) 2 241 794 A1
- (71) Laboratorios Andromaco S.a.  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 240 511 A2
- (71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.  
(51) **A61K 31/454** (11) 2 241 317 A1
- (71) Laica S.p.A.  
(51) **B01D 35/143** (11) 2 240 252 A1
- (71;73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) **B23K 1/08** (11) 2 240 291 A2  
(51) **B23K 26/14** (11) 2 240 294 A2  
(51) **D01F 6/70** (11) 2 141 268 B1
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude  
(51) **B23K 9/12** (11) 1 736 270 B2  
(51) **F23D 1/00** (11) 1 585 920 B1
- (71) Lakota Technologies, INC.  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 240 960 A1
- (71) Lam Research Corporation  
(51) **C23C 18/31** (11) 2 240 626 A2  
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 240 957 A2
- (71) Land Rover  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 240 337 A1
- (71) Landmann Holding GmbH & Co. KG  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 241 232 A2
- (73) Lang, Alexander C.  
(51) **H04W 4/14** (11) 1 442 625 B1
- (73) Lange AG Urdorf  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 521 228 B1
- (71) Lantheus Medical Imaging, Inc.  
(51) **A61K 49/10** (11) 2 240 206 A1
- (71;73) LANXESS Deutschland GmbH  
(51) **A01N 39/02** (11) 1 631 144 B1  
(51) **A23L 2/44** (11) 2 241 200 A1  
(51) **C08C 2/00** (11) 2 241 580 A1
- (73) Lanxess Inc.  
(51) **C08C 19/02** (11) 1 702 930 B1
- (71) Laprostop, LLC  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 240 098 A2
- (71) Laser Band, LLC  
(51) **G09F 3/00** (11) 2 240 922 A1
- (71) Laskavyj, Vladislav Nikolaevich  
(51) **A61K 31/115** (11) 2 240 169 A2
- (71) Latrobe University  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 241 624 A2
- (73) Lauterbach, Folker  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 588 217 B1
- (73) LaVision GmbH  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 926 049 B1
- (71) Lee, Hee Jung  
(51) **C12N 15/48** (11) 2 241 626 A2
- (71) Leica Geosystems AG  
(51) **G01S 17/10** (11) 2 240 797 A1
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d.  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 241 627 A1
- (71) Lennox Industries Inc.  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 241 833 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 241 834 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 241 835 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 241 836 A1  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 241 837 A1
- (71) Lensx Lasers, Inc.  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 240 108 A2
- (71) Leo, Ano  
(51) **E04G 21/00** (11) 2 240 652 A1
- (71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.  
(51) **B62B 9/12** (11) 2 241 492 A2
- (71) Les Laboratoires Servier  
(51) **C07D 223/16** (11) 2 241 553 A1  
(51) **C07D 223/16** (11) 2 241 554 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 240 513 A2
- (71) Leskinen, Pekka  
(51) **F04C 2/18** (11) 2 240 694 A1
- (71) Lettow, John S.  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 240 405 A2
- (71) LG Chem, Ltd.  
(51) **H01J 17/16** (11) 2 242 086 A2  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 240 979 A2
- (71) LG Electronic Inc.  
(51) **A47L 9/14** (11) 1 676 514 A3
- (71) LG Electronics  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 242 199 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 242 224 A1
- (71;73) LG Electronics Inc.  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 241 665 A1  
(51) **D06F 39/04** (11) 2 107 153 B1  
(51) **F24C 3/08** (11) 2 241 818 A2  
(51) **F24C 3/08** (11) 2 241 819 A2  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 816 405 A3  
(51) **F25D 11/00** (11) 2 240 729 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 241 857 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 739 533 A3  
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 178 062 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 242 047 A2  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 242 048 A2  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 240 967 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 630 926 B1  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 240 995 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 241 028 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 241 029 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 242 200 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 971 097 A3  
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 954 015 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 763 236 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 793 607 A3  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 242 303 A2  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 696 717 B1
- (71) LG ELECTRONICS INC.  
(51) **A47L 15/48** (11) 2 241 242 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 242 198 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 242 201 A2  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 242 202 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 242 203 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 242 240 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 242 241 A1
- (71;73) LG Electronics, Inc.  
(51) **A47L 9/10** (11) 1 671 570 B1  
(51) **D06F 29/00** (11) 1 550 756 B1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 206 822 A3  
(51) **D06F 37/30** (11) 1 447 468 B1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 816 403 A3  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 677 054 A3  
(51) **F25D 17/08** (11) 1 362 210 B1  
(51) **F25D 23/10** (11) 1 384 963 B1  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 530 791 B1  
(51) **H04N 5/45** (11) 1 467 558 B1
- (71) Liao, Chieh Hua  
(51) **B31D 5/00** (11) 2 039 503 A3
- (71) LICOS Trucktec GmbH  
(51) **F16D 27/00** (11) 2 241 777 A2
- (71) Lieberman, Paul  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 240 256 A1
- (71) Liebherr-France SAS  
(51) **E02F 9/12** (11) 2 233 646 A3
- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH  
(51) **E02F 9/02** (11) 2 241 681 A1



- (71) **Life Technologies Corporation**  
(51) **G10K 11/28** (11) 2 240 927 A2
- (71) **Ligand Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07C 233/22** (11) 2 240 434 A1
- (71) **Lillbacka Powerco OY**  
(51) **B21D 39/04** (11) 2 241 389 A2
- (73) **Linco Food Systems A/S**  
(51) **B65G 47/52** (11) 1 607 351 B1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**  
(51) **B23K 9/10** (11) 2 240 292 A1  
(51) **B65D 85/04** (11) 2 240 389 A1
- (73) **Lindauer DORNIER GmbH**  
(51) **D03C 7/06** (11) 1 595 010 B1
- (71) **Lindual Ab**  
(51) **B66D 3/02** (11) 2 240 396 A1
- (71) **Liquidleds Lighting Corporation**  
(51) **F21K 7/00** (11) 2 108 880 A3
- (71) **Liu, Jinghui**  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 241 429 A1
- (71) **Liu, Yunzhao**  
(51) **F16M 11/28** (11) 2 241 796 A1
- (73) **LIVBAG**  
(51) **C06C 7/00** (11) 1 319 641 B1
- (73) **Local Government of Aichi Prefecture**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 674 869 B1
- (71) **Lohe, Martin**  
(51) **A01K 15/00** (11) 2 241 181 A1
- (73) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 13/04** (11) 1 827 333 B1
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) **A45D 40/26** (11) 2 240 045 A2  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 240 151 A2  
(51) **A61K 8/34** (11) 1 707 182 B1  
(51) **A61K 8/60** (11) 1 875 893 B1  
(51) **A61K 8/73** (11) 1 707 190 B1  
(51) **A61K 8/89** (11) 1 531 790 B1  
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 570 835 B1
- (73) **LOTH, Robert**  
(51) **B27L 11/02** (11) 2 121 255 B1
- (71) **LRC Products Limited**  
(51) **A61K 9/12** (11) 2 240 160 A1
- (71) **LSI Corporation**  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 242 054 A2
- (71) **LStar Technologies LLC**  
(51) **G06F 13/26** (11) 2 241 979 A1
- (73) **LTB-Lasertechnik Berlin GmbH**  
(51) **H01S 3/03** (11) 1 883 999 B1
- (71) **Lubitz, Werner**  
(51) **C12N 1/06** (11) 2 240 570 A1
- (71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **B01F 17/00** (11) 2 240 264 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 031 016 B1
- (71) **Lucas Industries Limited**  
(51) **B62D 6/04** (11) 1 700 774 A3
- (73) **Lucas, Trevor**  
(51) **G01N 33/564** (11) 1 407 269 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**  
(51) **G02B 6/34** (11) 2 240 808 A1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **A61L 31/14** (11) 1 574 180 B1  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 575 033 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 020 138 B1  
(51) **H04W 36/14** (11) 1 079 652 B1
- (71) **Lucent Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 240 862 A1
- (71) **Ludwig Elkuch AG**  
(51) **B65F 5/00** (11) 2 240 391 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 240 167 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) **B22F 7/08** (11) 2 241 393 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 613 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) **F16D 1/10** (11) 2 012 034 A3
- (71) **Lumenis Ltd.**  
(51) **A61B 18/24** (11) 2 241 280 A2
- (71) **Lumination, LLC**  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 241 803 A2
- (71) **Luminex Corporation**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 240 775 A1  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 240 778 A1
- (71) **Lupin Limited**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 240 163 A1
- (73) **Lupin Ltd.**  
(51) **C07D 411/04** (11) 2 007 758 B1
- (71) **Lurgi GmbH**  
(51) **C07C 29/80** (11) 2 241 544 A1
- (71) **Lutonix, Inc.**  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 241 341 A2  
(51) **A61L 29/16** (11) 2 241 342 A2
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**  
(51) **H05B 39/04** (11) 2 170 017 A3  
(51) **H05B 41/285** (11) 2 242 338 A1
- (73) **Luvata Oy**  
(51) **C23C 22/52** (11) 1 492 903 B1
- (71) **Lydac Neuroscience Limited**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 240 189 A1
- (73) **M+C Schiffer GmbH**  
(51) **A46B 9/04** (11) 1 486 137 B1
- (71) **M2 Partnership Llc**  
(51) **A61C 1/00** (11) 2 240 112 A1
- (71) **Mack Trucks, Inc.**  
(51) **F02B 57/00** (11) 2 240 673 A1
- (71) **Mackay, Roy**  
(51) **F16G 11/04** (11) 2 240 705 A2
- (71) **Magna International Inc.**  
(51) **G01S 13/08** (11) 2 240 796 A1
- (71) **Magna Seating Inc.**  
(51) **B60N 2/22** (11) 2 240 343 A1
- (71) **MagnaMedics GmbH**  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 240 546 A2
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **B60W 50/02** (11) 2 025 571 B1
- (71) **Magnisense Technology Limited**  
(51) **G01N 27/00** (11) 2 120 041 A3
- (71) **Magnomatics Limited**  
(51) **H02K 49/10** (11) 2 240 998 A1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **B01D 46/52** (11) 2 241 366 A1  
(51) **F16J 9/26** (11) 2 240 711 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F01M 13/04** (11) 2 021 593 B1
- (71) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 7/06** (11) 2 241 421 A1
- (71) **Majast bvba**  
(51) **F26B 17/10** (11) 2 241 847 A2
- (71) **Makita Corporation**  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 241 410 A1  
(51) **H01H 9/04** (11) 2 214 188 A3  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 242 125 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 242 126 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 242 127 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 242 128 A1
- (71) **MAKO SURGICAL CORP.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 240 111 A2
- (71) **Malavasi, Giuseppe**  
(51) **A47J 27/17** (11) 2 240 052 A1
- (71) **MALI Holding AG**  
(51) **F16H 47/04** (11) 2 240 707 A2
- (73) **Mallinckrodt Baker, Inc.**  
(51) **C08F 6/00** (11) 1 778 739 B1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 240 219 A2  
(51) **C07C 231/02** (11) 2 240 432 A1
- (71;73) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 075 058 B1  
(51) **B23H 9/10** (11) 2 240 290 A1  
(51) **F04D 29/52** (11) 2 240 696 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 242 026 A2
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 754 652 B1  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 528 294 A3
- (71) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 240 336 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 29/11** (11) 2 241 360 A1  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 241 365 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **B01D 46/10** (11) 2 127 723 B1
- (71;73) **manroland AG**  
(51) **B41F 7/02** (11) 1 834 769 A3  
(51) **B41F 13/12** (11) 2 000 302 A3  
(51) **B65H 1/26** (11) 1 852 377 B1
- (71) **Manroland AG**  
(51) **B41F 13/20** (11) 2 240 323 A1
- (73) **Mapei S.p.A.**  
(51) **C04B 40/00** (11) 1 661 871 B1
- (71) **Mariasal Investment N.V.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 240 123 A2
- (73) **Marine Cybernetics AS**  
(51) **B63H 25/00** (11) 1 716 043 B1  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 756 685 B1
- (71) **Marom Albeck, Orit**  
(51) **G01N 21/78** (11) 2 240 764 A2
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 870 198 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 241 229 A1
- (73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**  
(51) **C12P 7/64** (11) 1 252 324 B1
- (71) **Martin, Cecile Raphaëla**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 240 148 A1
- (71) **Martin, Trevor**  
(51) **B62B 1/04** (11) 2 240 358 A2
- (71) **MARTINSON GROUP AB**  
(51) **E04B 5/12** (11) 2 241 696 A2

- (73) **Marvell International Ltd.**  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 390 950 B1
- (71) **Marx, Thomas A.**  
(51) *A44B 11/00* (11) 2 240 043 A2
- (71) **Masarykuv Onkologický Ústav**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 241 890 A2
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**  
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 110 200 B1
- (71) **Maschinenfabrik Heute GmbH & Co. Kg**  
(51) *A47L 23/26* (11) 2 240 066 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) *A61K 49/06* (11) 2 240 205 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 192 647 B1
- (71) **Mastercard International Incorporated**  
(51) *G06F 7/00* (11) 2 240 847 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 240 864 A1  
(51) *G07G 1/00* (11) 2 240 916 A1
- (71) **Materialise Dental N.V.**  
(51) *A61C 7/00* (11) 2 240 114 A1
- (71) **Matsoukas, John**  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 240 200 A2
- (71) **Matulewicz, Stephen**  
(51) *A44B 11/00* (11) 2 240 043 A2
- (73) **MAX Kabushiki Kaisha**  
(51) *B25C 5/16* (11) 1 658 934 B1
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 757 943 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) *B22F 7/08* (11) 2 241 393 A1  
(51) *C12N 9/16* (11) 2 241 619 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 601 794 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 041 719 B1
- (71) **MaxT Systems Inc.**  
(51) *G11B 27/034* (11) 2 242 057 A2
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *F25B 39/02* (11) 1 870 647 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**  
(51) *A61M 25/02* (11) 2 240 230 A2
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) *C07K 1/00* (11) 1 638 443 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) *B05D 7/00* (11) 2 239 060 A3  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 640 197 B1  
(51) *B60N 2/06* (11) 2 241 474 A1  
(51) *B60R 25/02* (11) 2 033 858 B1  
(51) *F01L 1/02* (11) 2 105 585 B1  
(51) *F02D 41/30* (11) 2 241 740 A1
- (71) **McAfee, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 230 621 A3
- (71) **MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V.**  
(51) *E05F 15/16* (11) 2 240 661 A1
- (73) **McNeil AB**  
(51) *A61K 9/68* (11) 1 404 306 B1
- (71) **Meadows, Mike**  
(51) *E21B 47/18* (11) 2 240 668 A2
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**  
(51) *B65D 71/22* (11) 2 240 384 A1
- (71) **Meccanica Generale S.R.L.**  
(51) *F16C 35/04* (11) 2 240 702 A1
- (73) **Mech, Gianluca**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 068 658 B1
- (71) **Med Institute, Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 240 119 A1
- (71) **Medarex, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 240 204 A1
- (71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 241 118 A1
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 240 240 A1
- (71) **Mediatek Inc.**  
(51) *H04N 7/06* (11) 2 242 265 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) *H04B 1/10* (11) 2 242 183 A2
- (71) **Medical and Surgical Review, P.C.**  
(51) *A61B 17/03* (11) 2 240 086 A1  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 240 092 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 240 091 A1
- (71) **Medical Diagnostics Technologies, Inc.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 085 931 A3
- (73) **Medical Instill Technologies, Inc.**  
(51) *B65D 25/40* (11) 1 546 021 B1
- (73) **Medical Research Council**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 907 545 B1
- (71) **Medichem Korea. Co., Ltd.**  
(51) *C07D 207/34* (11) 2 240 442 A2
- (71) **Medison Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 241 257 A2  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 241 258 A2  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 241 259 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 241 255 A2
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**  
(51) *C12Q 1/48* (11) 2 241 633 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 004 288 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 240 242 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**  
(51) *A23L 2/66* (11) 2 241 201 A1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 15/00* (11) 2 241 240 A1
- (71) **Melexis NV**  
(51) *G01R 33/06* (11) 2 068 163 A3
- (71) **Memometal Technologies, société anonyme**  
(51) *A61F 2/42* (11) 2 241 290 A1
- (71) **Mendez, Jose Luis Alegria**  
(51) *A47C 21/02* (11) 2 241 222 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) *A61F 2/16* (11) 2 241 286 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 023 049 B2  
(51) *B41M 5/26* (11) 2 162 293 B1  
(51) *C04B 24/00* (11) 1 052 500 B1  
(51) *C07C 15/60* (11) 2 240 425 A1  
(51) *C07C 17/35* (11) 2 038 241 B1  
(51) *C08F 2/22* (11) 2 240 518 A2  
(51) *G01N 30/60* (11) 1 325 321 B1
- (71) **Merck Serono SA**  
(51) *C07D 271/06* (11) 2 241 558 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *C07D 401/10* (11) 2 240 466 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**  
(51) *C07D 401/10* (11) 2 240 466 A1
- (71) **Mercury Therapeutics, Inc.**  
(51) *A01N 31/04* (11) 2 240 016 A1
- (73) **MERI Environmental Solutions GmbH**  
(51) *C02F 3/28* (11) 1 940 746 B1
- (73) **Merial Limited**  
(51) *C07C 233/65* (11) 0 975 583 B1
- (71) **MESA Imaging AG**  
(51) *G01S 17/89* (11) 2 240 798 A1
- (71) **Messer France S.A.S.**  
(51) *A23L 3/36* (11) 2 241 202 A1
- (71) **Messer Group GmbH**  
(51) *A23L 3/36* (11) 2 241 202 A1
- (71) **Mester, Gábor**  
(51) *F04C 9/00* (11) 2 240 695 A1
- (71) **METABOLIX, INC.**  
(51) *C09J 167/04* (11) 2 241 605 A2
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) *B23D 59/00* (11) 2 241 396 A2  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 240 302 A1  
(51) *B27B 5/24* (11) 2 241 422 A2
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) *D21F 5/04* (11) 2 240 638 A1  
(51) *D21F 5/04* (11) 2 240 639 A1  
(51) *D21F 5/18* (11) 1 404 919 B2
- (71) **Mettler, Gilbert William Jr.**  
(51) *A61B 1/24* (11) 2 240 070 A2
- (71;73) **Mettler-Toledo AG**  
(51) *G01G 21/28* (11) 1 351 041 B1  
(51) *G01N 5/04* (11) 2 241 874 A1
- (71) **Meurice R&D**  
(51) *C12H 1/056* (11) 2 240 566 A1
- (71) **Mformation Technologies, Inc.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 241 057 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 11/12* (11) 2 240 335 A1
- (73) **Micro Ear Technology, Inc.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 169 885 B1
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) *H01J 49/00* (11) 2 240 952 A2
- (71) **Micron Technology, INC.**  
(51) *G03F 7/00* (11) 2 240 827 A2
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) *G06F 7/58* (11) 2 240 848 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 240 842 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 240 879 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 240 880 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 626 371 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 241 059 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 241 060 A1  
(51) *H04M 3/22* (11) 2 241 095 A1  
(51) *H04W 92/04* (11) 2 241 159 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 538 780 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 703 695 B1
- (73) **Microtherm N.v.**  
(51) *B61D 17/10* (11) 2 142 410 B1

- (71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 241 968 A2  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 226 726 A3  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 228 727 A3
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47L 9/04** (11) 2 241 237 A2  
(51) **D06F 37/26** (11) 2 241 666 A1  
(51) **F24C 15/18** (11) 1 431 672 A3
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C07D 213/82** (11) 2 049 491 B1
- (71) **Miller, Warren Kenyon**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 240 162 A1
- (71) **Millipore Corporation**  
(51) **B01D 63/12** (11) 2 240 262 A1  
(51) **G01N 27/26** (11) 2 241 881 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**  
(51) **C12N 15/31** (11) 2 202 310 A3
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**  
(51) **A61B 10/02** (11) 2 240 082 A1
- (71) **Milux Holding SA**  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 127 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 128 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 129 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 130 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 131 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 132 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 133 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 134 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 135 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 136 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 137 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 138 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 139 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 240 140 A1
- (71) **Mindjet LLC**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 240 870 A2
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 241 887 A2
- (71) **Mitchell, Ian S.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 242 243 A2  
(51) **H04M 3/493** (11) 2 242 244 A2  
(51) **H04M 3/523** (11) 2 242 245 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 242 282 A2
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **C08G 63/78** (11) 1 939 238 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 242 119 A1  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 242 133 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 1/30** (11) 1 273 547 B1  
(51) **F03D 7/04** (11) 1 460 266 A3  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 241 838 A1  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 160 872 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 207 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 208 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 209 A2  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 540 948 B1  
(51) **H04N 7/52** (11) 2 242 277 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 241 830 A2  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 241 831 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 241 832 A1  
(51) **G01R 21/06** (11) 2 241 898 A1  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 240 887 A1  
(51) **G06T 5/20** (11) 2 242 019 A1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 242 049 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 228 829 A3  
(51) **H01R 4/16** (11) 2 242 145 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 127 180 B1
- (51) **H04L 12/44** (11) 2 242 213 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 159 980 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 081 385 A3
- (71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **B66B 1/20** (11) 2 003 080 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 852 774 A3  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 836 683 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 240 887 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 127 180 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) **G06T 5/20** (11) 2 242 019 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**  
(51) **F22D 1/00** (11) 2 241 805 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B23K 20/00** (11) 2 241 398 A1  
(51) **B60H 3/00** (11) 2 241 463 A1  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 241 723 A1  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 241 727 A1  
(51) **F16C 23/04** (11) 2 241 770 A1  
(51) **G01R 31/00** (11) 2 241 900 A1  
(51) **G21F 9/18** (11) 2 242 060 A1  
(51) **G21F 9/18** (11) 2 242 061 A1  
(51) **H01L 21/318** (11) 2 242 092 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 965 194 B1
- (71;73) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**  
(51) **B43K 8/04** (11) 1 666 272 B1  
(51) **B43K 21/16** (11) 2 241 449 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**  
(51) **B41J 2/01** (11) 1 790 476 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**  
(51) **C09D 5/16** (11) 2 009 069 A3
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **C07C 275/28** (11) 1 308 438 B1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**  
(51) **B21B 13/14** (11) 2 241 382 A1  
(51) **B21B 27/02** (11) 2 241 383 A1
- (73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**  
(51) **C03B 33/023** (11) 1 415 959 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 241 438 A1
- (71) **Mitsui Sugar Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 241 197 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01B 11/06** (11) 1 972 886 B1  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 241 855 A1
- (71) **Miyowa**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 229 A1
- (73) **MKS Instruments, Inc.**  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 310 980 B1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 310 981 B1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 313 129 B1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 313 131 B1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 313 132 B1
- (71) **Mobidiag Oy**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 605 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 607 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 608 A2
- (71) **Mobile Traffic Network, Inc.**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 241 120 A2
- (73) **Mobimar Oy**  
(51) **B63B 35/12** (11) 1 957 356 B1
- (71) **Mochigase Co., Ltd.**  
(51) **A61K 33/14** (11) 2 241 321 A1
- (73) **Mohr, Kurt**  
(51) **A23L 2/04** (11) 1 916 914 B1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**  
(51) **G03C 5/00** (11) 2 240 826 A1
- (71) **Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/18** (11) 2 240 171 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 241 583 A2
- (71) **Monsanto Technology, LLC**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 586 A1
- (71) **Monster Medic, Inc.**  
(51) **A61G 1/013** (11) 2 240 146 A1
- (71) **Montres Breguet SA**  
(51) **G04B 21/08** (11) 2 107 437 A3
- (71) **MORIN**  
(51) **E02F 3/36** (11) 2 241 680 A1
- (71) **MORPHO**  
(51) **G06K 9/20** (11) 2 240 884 A1
- (73) **Morse Tec Europe S.r.l.**  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 748 222 B1
- (71) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C01D 3/14** (11) 2 116 512 A3
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) **G11C 7/10** (11) 2 242 058 A2
- (71) **MOTECK ELECTRIC CORP.**  
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 242 142 A1
- (71;73) **Motorola, Inc.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 2 045 615 B1  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 240 843 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 240 868 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 240 901 A2  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 240 902 A1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 207 168 A3  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 241 106 A2
- (71) **Moukhaev, Boris**  
(51) **F02B 75/28** (11) 2 240 674 A2
- (73) **Moulages Plastiques du Midi**  
(51) **E06B 9/17** (11) 2 014 864 B1
- (71) **MPS Maschinen & Pack-Systeme AG**  
(51) **B65B 59/04** (11) 2 241 508 A2
- (71) **MSN Laboratories Limited**  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 240 470 A2
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **B23K 13/01** (11) 1 899 103 B1  
(51) **G05B 19/4063** (11) 2 240 835 A1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**  
(51) **B63H 21/22** (11) 2 011 732 B1
- (73) **Mühleisen, Michael**  
(51) **A47J 27/08** (11) 2 146 607 B1
- (71) **Müller Martini Holding AG**  
(51) **B41F 13/21** (11) 2 241 441 A1
- (71) **Müller Weingarten AG**  
(51) **B21D 43/05** (11) 2 111 936 A3
- (71) **Müller, Hermann**  
(51) **B05B 15/12** (11) 2 072 146 A3
- (71) **Müller, Peter A.**  
(51) **B63B 27/14** (11) 2 240 361 A2
- (73) **Multi-Holding AG**  
(51) **H01L 31/048** (11) 1 836 735 B1
- (71) **Multiprojekt Kft.**  
(51) **B64F 5/00** (11) 2 138 402 A3



- (71) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**  
(51) *G01D 7/02* (11) 2 241 862 A2
- (71) **Murali, Pavithra**  
(51) *G09B 5/06* (11) 2 240 921 A2
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B65H 54/26* (11) 1 847 497 B1
- (73) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65H 54/48* (11) 2 028 148 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) *F04B 43/04* (11) 2 241 757 A1  
(51) *G01R 27/28* (11) 2 241 899 A1  
(51) *H01T 4/10* (11) 2 242 154 A1
- (73) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 675 954 B1
- (71) **MV Marketing und Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer & Schill**  
(51) *B23K 11/25* (11) 1 935 549 A3
- (71) **Mylan Development Centre Private Limited**  
(51) *C07D 209/14* (11) 2 240 445 A1  
(51) *C07D 451/10* (11) 2 240 477 A1
- (71;73) **N&W Global Vending S.p.A.**  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 241 228 A1  
(51) *G07F 13/10* (11) 1 716 546 B1
- (71;73) **N.V. Nutricia**  
(51) *A23J 3/00* (11) 2 136 649 B1  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 241 196 A2  
(51) *A61K 31/70* (11) 2 240 186 A1
- (71) **N.V. Organon**  
(51) *C07D 491/044* (11) 2 240 492 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**  
(51) *F16H 1/32* (11) 2 241 782 A1  
(51) *G05B 19/048* (11) 2 241 948 A2
- (73) **Nadolny, Nina**  
(51) *B62J 1/16* (11) 1 798 141 B1
- (73) **Nägel, Wulf**  
(51) *C25B 1/00* (11) 1 880 042 B1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 241 052 A1
- (71) **Nagy, Richárd**  
(51) *F04C 9/00* (11) 2 240 695 A1
- (71) **Nagy, Zoltán**  
(51) *F04C 9/00* (11) 2 240 695 A1
- (71;73) **Nalco Company**  
(51) *B01D 53/64* (11) 2 240 258 A1  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 718 953 B1
- (71) **Nanjing Changao Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd.**  
(51) *C07H 19/16* (11) 2 241 571 A1
- (71) **Nanoegg Research Laboratories, Inc.**  
(51) *A61K 31/385* (11) 2 241 314 A1
- (71) **Nanoident Technologies AG**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 240 882 A1
- (71) **Naplit Show OY**  
(51) *F21V 7/06* (11) 2 240 720 A1
- (71) **Napo Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/47* (11) 2 241 318 A1
- (73) **Narita, Toshio**  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 449 937 B1
- (71) **National Cancer Center**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 241 333 A1
- (71) **National Cheng Kung University**  
(51) *G02F 1/155* (11) 2 241 934 A2
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *C09K 11/64* (11) 1 544 275 B1  
(51) *G01L 1/24* (11) 1 890 123 A3  
(51) *H01L 43/08* (11) 1 925 946 A3
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
(51) *G11B 7/24* (11) 2 065 889 B1
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 241 620 A1
- (73) **National Oilwell Varco, L.P.**  
(51) *B23Q 5/04* (11) 2 136 962 B1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**  
(51) *G07D 9/00* (11) 2 242 029 A1
- (73) **National Research Institute of Brewing**  
(51) *C12C 7/04* (11) 1 357 176 B1
- (71) **National Taiwan Craft Research Institute**  
(51) *A47C 5/14* (11) 2 241 221 A1
- (71) **National Taiwan University**  
(51) *G01R 33/48* (11) 2 116 859 A3
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 241 885 A1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 241 892 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**  
(51) *C07D 201/04* (11) 2 241 552 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**  
(51) *A61K 8/41* (11) 2 241 304 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**  
(51) *A61K 33/14* (11) 2 241 321 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**  
(51) *A61F 2/01* (11) 2 241 284 A1
- (71) **Naturhaus-Solar GmbH**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 242 112 A2
- (73) **Naud, Frédéric**  
(51) *B60G 13/04* (11) 2 010 402 B1
- (73) **Naud, Jean**  
(51) *B60G 13/04* (11) 2 010 402 B1
- (73) **Naud, Jean Michel**  
(51) *B60G 13/04* (11) 2 010 402 B1
- (73) **Navilyst Medical, Inc.**  
(51) *A61M 39/02* (11) 1 846 086 B1
- (73) **NCR Corporation**  
(51) *B41J 3/60* (11) 1 862 319 B1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *B65H 3/08* (11) 1 894 868 B1  
(51) *G06T 7/60* (11) 2 242 022 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 242 046 A1  
(51) *H01M 2/12* (11) 1 793 436 B1  
(51) *H04M 3/00* (11) 2 242 242 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 2 187 608 A3  
(51) *H04W 16/10* (11) 2 242 296 A1  
(51) *H04W 16/12* (11) 2 242 297 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 241 124 A1  
(51) *H04W 28/18* (11) 2 242 308 A1  
(51) *H04W 36/26* (11) 2 241 136 A1  
(51) *H04W 48/20* (11) 2 242 312 A1
- (73) **NEC Infrontia Corporation**  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 119 217 B1
- (71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 242 280 A2
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 240 067 A1  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 043 845 B1  
(51) *C01B 21/02* (11) 2 240 403 A1  
(51) *G01R 31/08* (11) 2 241 901 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 240 903 A1  
(51) *H05K 13/04* (11) 2 241 169 A2
- (73) **Nektar Therapeutics**  
(51) *C08G 75/00* (11) 1 581 582 B1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 240 071 A1
- (71) **Nemaris LLC**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 241 989 A1
- (71) **Neng Tyi Precision Industries Co., Ltd.**  
(51) *B21D 53/04* (11) 2 241 390 A1
- (73) **NeoBulb Technologies, Inc.**  
(51) *F21V 29/00* (11) 1 873 448 B1
- (71) **Neogenesis, Inc.**  
(51) *C07B 61/00* (11) 2 241 541 A1  
(51) *C07B 61/00* (11) 2 241 542 A1
- (73) **Neopost Technologies**  
(51) *B65H 1/06* (11) 2 080 721 B1
- (71) **Neotion (SA)**  
(51) *H04M 5/00* (11) 2 241 097 A1
- (71) **Neraxis SA**  
(51) *G01N 27/49* (11) 2 241 882 A1
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**  
(51) *A61K 31/437* (11) 2 002 836 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23B 7/04* (11) 2 240 032 A1  
(51) *A23G 3/20* (11) 2 241 191 A1  
(51) *A23G 9/28* (11) 1 985 189 B1  
(51) *A23L 1/00* (11) 2 241 193 A1  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 240 035 A1  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 241 195 A1  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 241 230 A1  
(51) *A61K 31/352* (11) 2 241 313 A1  
(51) *A61K 31/70* (11) 2 240 185 A2
- (73) **NEUERO Technology GmbH**  
(51) *B61K 5/00* (11) 1 935 746 B1
- (73) **Neuf Cegetel**  
(51) *H04W 24/04* (11) 2 096 888 B1
- (71) **Neuron Biopharma, S.A.**  
(51) *C07D 309/30* (11) 2 241 561 A1
- (71) **Neurosave Inc.**  
(51) *A61B 18/02* (11) 2 240 104 A2
- (71;73) **NeuroSearch A/S**  
(51) *C07D 451/06* (11) 2 240 476 A1  
(51) *C07D 471/08* (11) 2 029 594 B1
- (73) **Neuweiler AG**  
(51) *C05F 17/02* (11) 1 048 635 B1
- (73) **NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C07C 233/06* (11) 1 867 630 B1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 383 513 B1
- (71) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 241 616 A1
- (71) **Newfrey LLC**  
(51) *F16B 19/10* (11) 2 240 700 A1
- (71) **Newscape Technology**  
(51) *G06T 11/20* (11) 2 240 907 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) *B01D 39/20* (11) 2 241 362 A1

- (51) **B01D 71/02** (11) 1 894 613 B1  
(51) **B01J 35/04** (11) 2 241 374 A1  
(51) **C04B 35/565** (11) 2 070 890 A3  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 241 613 A1  
(51) **H01L 41/083** (11) 1 608 031 B1  
(51) **H01M 10/0525** (11) 0 954 044 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 324 035 B1
- (71) **Ngo, Thanh Dam**  
(51) **F01C 1/10** (11) 2 241 718 A1
- (71) **NH Nobelherbergen Immobilien- und Handelsgesellschaft mbH**  
(51) **B62B 5/04** (11) 2 241 491 A2
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**  
(51) **B60N 2/42** (11) 1 799 502 B1
- (71) **NICE S.P.A.**  
(51) **E06B 9/72** (11) 2 240 663 A1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) **C09K 11/59** (11) 2 241 607 A2  
(51) **C09K 11/59** (11) 2 241 608 A2
- (73) **NicOx S.A.**  
(51) **A61K 9/48** (11) 1 906 938 B1  
(51) **C07C 203/04** (11) 1 951 653 B1
- (71) **Nielsen, Klaus**  
(51) **E04B 1/00** (11) 2 241 690 A2
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **G01N 27/00** (11) 2 241 880 A2
- (71) **Nihon Kaiheiki Industrial Company, Ltd.**  
(51) **H01H 13/02** (11) 2 053 622 A3
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) **A61B 5/029** (11) 2 241 250 A1  
(51) **A61B 5/029** (11) 2 241 251 A1
- (71) **Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.**  
(51) **B65D 41/04** (11) 2 241 513 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**  
(51) **A63B 53/04** (11) 1 984 083 B1  
(51) **A63B 53/04** (11) 2 240 247 A1  
(51) **A63B 53/16** (11) 2 240 248 A2
- (71;73) **NIKE International Ltd.**  
(51) **A41D 27/20** (11) 1 746 908 B1  
(51) **A43B 3/24** (11) 2 240 042 A1
- (71) **Nikkiso Company Limited**  
(51) **F04B 43/02** (11) 2 241 756 A2
- (73) **Niklaus Consulting**  
(51) **H01L 23/10** (11) 1 540 727 B1
- (71) **NIKO, N.V.**  
(51) **H02G 1/14** (11) 2 242 156 A1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 241 919 A1  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 241 920 A1  
(51) **H04N 9/07** (11) 2 242 278 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **G01G 23/01** (11) 2 241 869 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 241 961 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 236 180 A3  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 236 181 A3
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 241 825 A1
- (71) **Nippon Hoso Kyokai**  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 241 910 A2
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**  
(51) **B32B 15/088** (11) 2 241 436 A1  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 241 649 A1  
(51) **C25C 1/22** (11) 2 241 655 A1
- (51) **C25C 1/22** (11) 2 241 656 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 241 611 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**  
(51) **G01D 13/04** (11) 2 241 863 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 367 669 B2
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) **C07C 37/50** (11) 2 241 545 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**  
(51) **C22C 38/06** (11) 2 241 646 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**  
(51) **G09C 1/00** (11) 2 242 032 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) **H01S 5/062** (11) 2 242 153 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **H03K 23/66** (11) 1 626 501 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 242 217 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 242 218 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 242 219 A1
- (73) **NIPRO DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 718 207 B1
- (71) **Niro-Plan AG**  
(51) **B23K 9/00** (11) 2 111 941 A3
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 215/14** (11) 1 539 698 B1  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 732 929 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60W 20/00** (11) 1 860 012 B1  
(51) **B62D 21/11** (11) 2 017 163 B1  
(51) **F16H 61/662** (11) 2 241 790 A2
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**  
(51) **B23K 37/04** (11) 1 738 860 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 241 471 A2
- (73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**  
(51) **H05K 3/36** (11) 2 093 653 B1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 241 645 A1
- (73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 584 633 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 108 684 B1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 241 911 A1  
(51) **H01L 21/301** (11) 2 242 089 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **C09J 7/00** (11) 2 100 933 B1  
(51) **C09J 133/14** (11) 2 241 604 A1
- (71) **NMC S.A.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 240 972 A1
- (71) **Noguchi Dental Medical Research Institute**  
(51) **A61K 33/40** (11) 2 241 322 A1
- (71) **NOHMI BOSAI LTD.**  
(51) **G08B 17/10** (11) 2 221 787 A3
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G11B 27/30** (11) 1 960 994 B1  
(51) **H03F 1/30** (11) 1 744 448 B1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 133 831 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 224 677 A3  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 241 157 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 242 187 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 529 384 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **G10L 11/02** (11) 1 751 740 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 241 047 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 241 049 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 241 066 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 241 069 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 241 134 A1
- (71) **Norddiag Asa**  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 240 279 A1
- (71) **Nordic Bioscience Imaging A/S**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 240 904 A1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) **B05B 12/12** (11) 2 241 378 A2
- (71) **NORDSON CORPORATION**  
(51) **B05C 11/10** (11) 2 230 024 A3
- (71) **Norgren Limited**  
(51) **B60R 22/46** (11) 2 240 349 A2
- (71) **Norsk Hydro ASA**  
(51) **E06B 1/60** (11) 2 241 710 A2
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) **E06B 3/263** (11) 1 953 327 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**  
(51) **H04B 7/00** (11) 2 241 019 A1  
(51) **H04L 9/14** (11) 2 241 053 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 241 121 A2
- (71) **North Carolina State University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 604 A2
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
(51) **G01S 19/21** (11) 2 241 903 A1
- (71) **Novamass**  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61J 1/20** (11) 2 240 147 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 240 164 A2  
(51) **A61K 31/133** (11) 2 213 285 A3  
(51) **A61K 31/196** (11) 2 240 172 A1  
(51) **C07C 53/128** (11) 1 789 377 B1  
(51) **C07D 417/12** (11) 2 240 475 A1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 241 323 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 31/133** (11) 2 213 285 A3  
(51) **C07C 53/128** (11) 1 789 377 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 448 230 B1
- (71) **Novatech SA**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 241 269 A1
- (71) **Novavax, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 240 157 A1
- (71) **Novitell A/S**  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 241 131 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **A61K 38/28** (11) 2 241 327 A1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 007 417 B1  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 282 693 B1
- (71) **Nowacki, Dörte**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 240 287 A2

(73) NS Planning Inc. (51) <b>B65D 83/00</b> (11) 1 988 034 B1	(73) OCE Printing Systems GmbH (51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 388 042 B1	(71) Osiris Technology B.V. (51) <b>B41J 2/165</b> (11) 2 240 327 A1
(73) NSK Ltd. (51) <b>F16C 35/04</b> (11) 2 006 561 B1	(73) Ochoa Optics LLC (51) <b>H04H 60/00</b> (11) 1 804 506 B1	(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG (51) <b>D04H 18/00</b> (11) 2 025 789 B1
(71) NTN Corporation (51) <b>F16D 3/84</b> (11) 2 241 774 A1	(71) O'Connor, Michael (51) <b>B02C 18/00</b> (11) 2 210 669 A3	(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) <b>H05B 41/288</b> (11) 2 103 193 B1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) <b>G06F 17/14</b> (11) 2 240 869 A2 (51) <b>H04B 7/02</b> (11) 1 841 091 B1 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 242 193 A1 (51) <b>H04J 99/00</b> (11) 2 242 197 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 968 260 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 968 261 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 968 262 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 242 235 A1 (51) <b>H04W 12/06</b> (11) 2 242 294 A1 (51) <b>H04W 24/10</b> (11) 2 242 301 A1 (51) <b>H04W 72/10</b> (11) 1 796 413 B1	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (51) <b>B65H 54/28</b> (11) 1 883 597 B1 (51) <b>B65H 63/06</b> (11) 1 712 507 B1 (51) <b>D01H 1/16</b> (11) 1 781 848 B1	(71) Osram Gesellschaft mit Beschränkter Haftung (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 242 333 A1
(71) NTT DOCOMO, INC. (51) <b>H04W 8/06</b> (11) 2 242 291 A1 (51) <b>H04W 48/18</b> (11) 2 242 311 A1	(73) Olfa Corporation (51) <b>B26B 5/00</b> (11) 1 864 766 B1	(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) <b>H05B 39/04</b> (11) 2 242 336 A1
(71) NTT Mobile Communications Network, Inc. (51) <b>H04W 74/08</b> (11) 2 242 321 A2	(73) OLIVA, Roberto (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 1 725 287 B1	(71;73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (51) <b>G02B 27/00</b> (11) 1 621 918 B1 (51) <b>G02F 1/13357</b> (11) 2 240 821 A1 (51) <b>H01L 51/50</b> (11) 1 705 728 A3
(73) NuCellSys GmbH (51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 258 934 B1	(71) Olson Enterprises, INC. (51) <b>F03B 13/10</b> (11) 2 240 684 A1	(71) Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 242 333 A1 (51) <b>H05B 39/04</b> (11) 2 242 336 A1
(73) Nuclear Decommissioning Authority (51) <b>B01D 21/00</b> (11) 1 909 963 B1	(71) Olva S.R.L. (51) <b>E01F 13/06</b> (11) 1 983 108 A3	(71) Ostnor AB (51) <b>E03C 1/04</b> (11) 2 241 685 A2
(71) Nuevolution A/S (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 2 236 606 A3	(71) Olympus Corporation (51) <b>G02B 21/36</b> (11) 2 194 414 A3	(73) Otis Elevator Company (51) <b>B66B 9/00</b> (11) 1 730 066 B1 (51) <b>D02G 3/02</b> (11) 1 709 221 B1
(71) Nujira Limited (51) <b>H03F 1/02</b> (11) 2 241 005 A1 (51) <b>H03F 3/217</b> (11) 2 241 006 A1	(71) OLYMPUS CORPORATION (51) <b>G02B 23/24</b> (11) 2 241 922 A1	(71) Otor Societ� Anonyme (51) <b>B31B 1/02</b> (11) 2 240 316 A1
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L. (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 1 812 984 B1	(71) Olympus Medical Systems Corp. (51) <b>A61B 17/064</b> (11) 2 163 208 A3	(71;73) Otto Bock HealthCare GmbH (51) <b>A47C 7/42</b> (11) 2 039 269 B1 (51) <b>A61F 2/64</b> (11) 2 240 124 A1 (51) <b>A61F 5/00</b> (11) 1 904 000 B1
(73) NV Michel van de Wiele (51) <b>D03D 27/10</b> (11) 1 593 765 B1	(71) OMCR S.r.l. (51) <b>B21D 5/04</b> (11) 2 241 387 A1	(71) Oval Corporation (51) <b>G01F 3/10</b> (11) 2 241 865 A1
(73) Nvidia Corporation (51) <b>H04N 5/217</b> (11) 1 781 017 B1	(71) Omelyanchuk, Alexey Antonovich (51) <b>F16H 33/18</b> (11) 2 241 785 A1	(71) Over, Helmut (51) <b>E06B 3/54</b> (11) 2 241 712 A2
(71;73) NXP B.V. (51) <b>G01R 31/3183</b> (11) 2 135 104 B1 (51) <b>G06F 5/06</b> (11) 1 618 466 B1 (51) <b>G06F 9/32</b> (11) 2 240 849 A1 (51) <b>G06F 15/78</b> (11) 2 240 866 A2 (51) <b>H01F 17/00</b> (11) 2 242 066 A1 (51) <b>H01L 21/60</b> (11) 2 242 094 A1 (51) <b>H01L 23/00</b> (11) 2 168 156 B1 (51) <b>H01L 23/13</b> (11) 2 242 098 A1 (51) <b>H01L 23/498</b> (11) 1 310 995 A3 (51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 147 561 B1 (51) <b>H02M 7/538</b> (11) 2 242 172 A1 (51) <b>H03H 7/01</b> (11) 1 436 893 B1 (51) <b>H03K 5/13</b> (11) 2 242 178 A1 (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 183 780 B1 (51) <b>H03M 13/00</b> (11) 2 169 834 A3 (51) <b>H04B 1/16</b> (11) 2 241 013 A2 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 2 242 264 A1 (51) <b>H04R 7/18</b> (11) 2 039 214 B1 (51) <b>H04R 19/00</b> (11) 2 242 288 A1 (51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 241 155 A1 (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 241 163 A2	(71) OmniVision CDM Optics, Inc. (51) <b>G02B 3/00</b> (11) 2 240 805 A2	(71) Over, Helmut (51) <b>E06B 3/54</b> (11) 2 241 712 A2
(73) Nvidya Corporation (51) <b>H04N 5/217</b> (11) 1 781 017 B1	(71) Omnivision Technologies, Inc. (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 2 241 000 A1	(71) Oxagen Limited (51) <b>C07D 209/10</b> (11) 2 240 444 A1
(71;73) NXP B.V. (51) <b>G01R 31/3183</b> (11) 2 135 104 B1 (51) <b>G06F 5/06</b> (11) 1 618 466 B1 (51) <b>G06F 9/32</b> (11) 2 240 849 A1 (51) <b>G06F 15/78</b> (11) 2 240 866 A2 (51) <b>H01F 17/00</b> (11) 2 242 066 A1 (51) <b>H01L 21/60</b> (11) 2 242 094 A1 (51) <b>H01L 23/00</b> (11) 2 168 156 B1 (51) <b>H01L 23/13</b> (11) 2 242 098 A1 (51) <b>H01L 23/498</b> (11) 1 310 995 A3 (51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 147 561 B1 (51) <b>H02M 7/538</b> (11) 2 242 172 A1 (51) <b>H03H 7/01</b> (11) 1 436 893 B1 (51) <b>H03K 5/13</b> (11) 2 242 178 A1 (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 183 780 B1 (51) <b>H03M 13/00</b> (11) 2 169 834 A3 (51) <b>H04B 1/16</b> (11) 2 241 013 A2 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 2 242 264 A1 (51) <b>H04R 7/18</b> (11) 2 039 214 B1 (51) <b>H04R 19/00</b> (11) 2 242 288 A1 (51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 241 155 A1 (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 241 163 A2	(71) Omron Corporation (51) <b>G05B 19/05</b> (11) 2 241 950 A1 (51) <b>G05B 19/05</b> (11) 2 241 951 A1	(71) OY Halton Group, Ltd. (51) <b>F24C 15/20</b> (11) 2 240 726 A1
(71) NXP B.V. (51) <b>G01R 31/3183</b> (11) 2 135 104 B1 (51) <b>G06F 5/06</b> (11) 1 618 466 B1 (51) <b>G06F 9/32</b> (11) 2 240 849 A1 (51) <b>G06F 15/78</b> (11) 2 240 866 A2 (51) <b>H01F 17/00</b> (11) 2 242 066 A1 (51) <b>H01L 21/60</b> (11) 2 242 094 A1 (51) <b>H01L 23/00</b> (11) 2 168 156 B1 (51) <b>H01L 23/13</b> (11) 2 242 098 A1 (51) <b>H01L 23/498</b> (11) 1 310 995 A3 (51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 147 561 B1 (51) <b>H02M 7/538</b> (11) 2 242 172 A1 (51) <b>H03H 7/01</b> (11) 1 436 893 B1 (51) <b>H03K 5/13</b> (11) 2 242 178 A1 (51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 183 780 B1 (51) <b>H03M 13/00</b> (11) 2 169 834 A3 (51) <b>H04B 1/16</b> (11) 2 241 013 A2 (51) <b>H04N 7/01</b> (11) 2 242 264 A1 (51) <b>H04R 7/18</b> (11) 2 039 214 B1 (51) <b>H04R 19/00</b> (11) 2 242 288 A1 (51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 241 155 A1 (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 241 163 A2	(71) Oncoscope, Inc. (51) <b>A61B 18/24</b> (11) 2 240 109 A1	(71) Packaging Technologies, Inc. (51) <b>A47J 31/06</b> (11) 2 240 055 A1
(73) NxStage Medical, Inc. (51) <b>A61L 2/02</b> (11) 1 838 356 B1	(71) OpenHydro IP Limited (51) <b>F03B 13/26</b> (11) 2 241 749 A1	(71) Pactiv Corporation (51) <b>B65D 1/00</b> (11) 2 241 510 A1 (51) <b>B65D 33/25</b> (11) 2 241 512 A2
(73) Oberhammer, Joachim (51) <b>H01L 23/10</b> (11) 1 540 727 B1	(71) Optigo Systems Ltd. (51) <b>G01J 3/28</b> (11) 2 240 749 A1	(71) Paganoni, Giampietro (51) <b>B62B 13/12</b> (11) 2 241 493 A1
(71) Oberthur Technologies (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 2 242 007 A2	(71) Oracle America, Inc. (51) <b>H01L 23/60</b> (11) 2 242 101 A2	(71) Page, Richard (51) <b>B02C 18/00</b> (11) 2 210 669 A3
(73) Observatoire de Paris (51) <b>H01S 5/14</b> (11) 2 143 181 B1	(73) OrbusNeich Medical, Inc. (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 341 482 B1	(71) Pallanca, Charles (51) <b>C02F 1/04</b> (11) 2 240 411 A1
	(71) Oregon Aesthetic Technologies (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 2 240 236 A1	(71) Palsgaard A/S (51) <b>A23G 9/32</b> (11) 2 241 192 A2
	(71) ORFAGEN (51) <b>A61P 17/16</b> (11) 2 241 351 A1	(73) Pamci Networks Denmark APS (51) <b>G06F 21/20</b> (11) 2 150 915 B1
	(71) Oridion Medical (1987) Ltd. (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 2 240 784 A1	(71;73) Panasonic Corporation (51) <b>A61B 3/113</b> (11) 2 042 079 B1 (51) <b>B07C 5/36</b> (11) 2 241 380 A1 (51) <b>B41F 15/08</b> (11) 1 626 867 B1 (51) <b>F01C 21/04</b> (11) 2 241 719 A1 (51) <b>F04B 39/02</b> (11) 2 240 693 A1 (51) <b>F04B 39/02</b> (11) 2 241 755 A2 (51) <b>F04D 29/28</b> (11) 1 923 572 A3 (51) <b>G01N 1/22</b> (11) 2 240 754 A2 (51) <b>G01N 21/27</b> (11) 2 241 877 A1 (51) <b>G01N 35/08</b> (11) 2 241 894 A1
	(71) OrthoIP, LLC (51) <b>A61B 17/82</b> (11) 2 240 103 A1	
	(71) Osaka Municipal Technical Research Institute (51) <b>C21D 1/09</b> (11) 2 241 642 A1	
	(71) Osaka University (51) <b>C21D 1/09</b> (11) 2 241 642 A1	
	(71) OSI Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>C07D 487/04</b> (11) 2 011 499 A3	



- (51) **G06F 15/78** (11) 2 065 808 B1  
(51) **G09G 3/28** (11) 2 242 037 A1  
(51) **G11B 7/004** (11) 1 898 400 B1  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 242 050 A2  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 242 052 A1  
(51) **G11B 17/04** (11) 1 990 802 A3  
(51) **G11B 17/051** (11) 1 840 895 B1  
(51) **G11B 27/32** (11) 2 144 243 A3  
(51) **G11B 27/32** (11) 2 144 244 A3  
(51) **G11B 27/32** (11) 2 144 245 A3  
(51) **G11B 27/32** (11) 2 144 248 A3  
(51) **G11B 27/34** (11) 1 843 352 B1  
(51) **H01J 9/02** (11) 2 242 085 A1  
(51) **H01M 4/13** (11) 1 282 182 B1  
(51) **H01P 1/203** (11) 1 282 190 B1  
(51) **H03F 1/26** (11) 2 007 008 B1  
(51) **H03K 19/00** (11) 1 519 487 B1  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 241 017 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 209 856 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 242 253 A1  
(51) **H04N 5/335** (11) 2 242 256 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 242 258 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 242 259 A1  
(51) **H04N 5/93** (11) 2 242 263 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 242 269 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 747 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 748 A3  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 242 286 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 242 293 A1  
(51) **H04W 16/10** (11) 1 997 333 B1  
(51) **H04W 16/18** (11) 1 835 662 B1  
(51) **H04W 28/04** (11) 2 242 306 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 242 310 A1  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 242 334 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 242 347 A1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**  
(51) **H01H 50/30** (11) 1 953 784 B1  
(51) **H05B 41/04** (11) 2 242 337 A2
- (73) **Panasonic Refrigeration Devices Singapore Pte. Ltd.**  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 621 769 B1
- (71) **Panther Packaging GmbH & Co.KG**  
(51) **A47F 5/11** (11) 2 236 058 A3
- (71) **Parco Tecnologico Padano Srl**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 599 A1
- (71) **Parikh, Sarita**  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) **Parikh, Setu**  
(51) **G09B 5/06** (11) 2 240 921 A2
- (71) **Park & Slide Limited**  
(51) **E04H 6/06** (11) 2 240 655 A1
- (71) **Park, Nuri**  
(51) **C12N 15/48** (11) 2 241 626 A2
- (71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 226 112 A3
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**  
(51) **B60K 17/10** (11) 2 240 340 A2
- (73) **Parus Holdings, Inc.**  
(51) **H04M 3/50** (11) 1 066 714 B1
- (73) **Pas, Ireneus Johannes Theodorus Maria**  
(51) **A47F 3/00** (11) 2 048 991 B1
- (73) **Passenger Lift Services Ltd.**  
(51) **A61G 3/06** (11) 1 850 821 B1
- (71) **Patek Philippe SA Genève**  
(51) **G04B 31/00** (11) 2 241 943 A2  
(51) **G04F 7/08** (11) 2 241 944 A2  
(51) **G04F 7/08** (11) 2 241 945 A2
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) **H01J 65/04** (11) 1 598 852 A3
- (71) **Patria Land & Armament Oy**  
(51) **F41F 3/052** (11) 2 240 738 A1  
(51) **F42B 30/12** (11) 2 240 739 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 241 296 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 241 217 A2  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 240 048 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 241 218 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 241 220 A2
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**  
(51) **F16C 33/66** (11) 1 837 540 B1
- (71) **Paul Scherrer Institut**  
(51) **G01L 11/00** (11) 2 240 752 A1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) **C25C 7/08** (11) 2 014 800 B1
- (71) **Paycool International Ltd.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 085 A2
- (71) **PCH Technologies**  
(51) **A23G 3/28** (11) 2 240 034 A1
- (71) **Pelletron Corporation**  
(51) **B65G 53/46** (11) 2 241 521 A2
- (71) **Pelz, Peter**  
(51) **F02B 75/06** (11) 2 241 736 A2
- (71) **Penn United Technologies, Inc.**  
(51) **B21K 21/06** (11) 2 240 289 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**  
(51) **H01H 13/02** (11) 2 240 949 A2
- (71) **PepsiCo, Inc.**  
(51) **A23L 2/00** (11) 2 220 948 A3
- (71) **Perceptron, Inc.**  
(51) **G09G 5/08** (11) 2 240 926 A1
- (71) **Permotors GmbH**  
(51) **F16H 33/18** (11) 2 241 785 A1
- (71) **Personal Defense Technology, Inc.**  
(51) **F41B 15/04** (11) 2 240 737 A1
- (73) **Petroni, Anna**  
(51) **A61K 31/565** (11) 1 962 856 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60J 1/20** (11) 2 241 464 A1  
(51) **F01P 3/20** (11) 2 241 733 A1  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 107 263 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**  
(51) **F25B 15/02** (11) 2 013 549 B1  
(51) **G05G 1/44** (11) 1 883 881 B1
- (71) **pewag austria GmbH**  
(51) **B66C 1/66** (11) 2 241 527 A1
- (71) **Pfaffinger, Manfred**  
(51) **B01F 7/00** (11) 2 240 263 A1
- (73) **Pfeuffer GmbH**  
(51) **F16H 19/00** (11) 1 959 162 B1
- (71) **Pfizer Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 240 203 A1
- (73) **Pfizer Limited**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 689 751 B1
- (73) **Pfizer, Inc.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 689 751 B1
- (71) **Pgx Health, Llc**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 240 020 A1
- (71) **Pharmacelsus**  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1
- (71) **PharmaIN Corporation**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 240 165 A1
- (71) **Philippi, Gerd**  
(51) **E05D 15/06** (11) 1 903 171 A3
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 240 963 A1  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 241 014 A1  
(51) **H04B 13/00** (11) 2 241 031 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 087 774 B1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 41/04** (11) 2 242 122 A2
- (73) **Phytomedics Incorporated**  
(51) **A61K 36/282** (11) 1 784 201 B1
- (71) **Phytrex Technology Corporation**  
(51) **H01L 23/31** (11) 2 242 099 A2
- (73) **Picanol N.V.**  
(51) **D03D 47/20** (11) 1 956 124 B1
- (71) **PICKHARD, Brigitte**  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 240 224 A1
- (71;73) **Pierburg GmbH**  
(51) **F02D 9/10** (11) 1 571 312 A3  
(51) **F16K 1/226** (11) 1 909 005 B1
- (73) **Pieris AG**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 046 820 B1
- (73) **Pies, Gerrit**  
(51) **E04B 2/78** (11) 1 749 948 B1
- (71) **Piezo Resonance Innovations, Inc.**  
(51) **A61N 7/00** (11) 2 240 244 A2
- (71) **Pine Valley Investments, Inc.**  
(51) **H04W 88/18** (11) 2 242 324 A1
- (73) **Pioneer Corporation**  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 482 508 B1
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 482 501 B1  
(51) **G11B 27/034** (11) 0 793 232 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**  
(51) **A01N 63/02** (11) 2 240 030 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 588 A1
- (73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**  
(51) **B60C 3/06** (11) 1 963 111 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) **B65H 29/12** (11) 1 795 473 A3
- (71) **Plant Bioscience Limited**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 589 A1
- (73) **PLASAN SASA LTD.**  
(51) **F41H 5/04** (11) 1 921 415 B1
- (71) **Plastimat GmbH**  
(51) **H01R 13/703** (11) 2 242 149 A1
- (71) **Playtex Products, Llc**  
(51) **A61F 13/20** (11) 2 240 145 A2
- (71) **Plexera Bioscience Llc**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 600 A1
- (73) **PLUS Stationery Corporation**  
(51) **B26F 1/36** (11) 1 974 879 B1
- (71) **Pod I.P. Pty Ltd**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 241 294 A2
- (73) **Politecnico di Bari**  
(51) **G01C 19/66** (11) 1 219 926 B1

- (71) Poly Medisure Ltd.  
(51) **A61M 25/06** (11) 2 241 346 A2
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG  
(51) **A22C 11/02** (11) 2 241 187 A1  
(51) **A22C 11/02** (11) 2 241 188 A1
- (71) Polyera Corporation  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 528 A1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 529 A1  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 240 530 A1  
(51) **H01L 51/30** (11) 2 240 970 A1
- (73) Polygo  
(51) **B41M 1/30** (11) 1 584 484 B1
- (73) POLYMATECH CO., LTD.  
(51) **C09J 133/00** (11) 1 997 862 B1
- (73) Polymaterials AG  
(51) **B29C 45/58** (11) 1 419 040 B1
- (71) PolyOne Corporation  
(51) **C07D 301/14** (11) 2 240 459 A2
- (71) Poppack LLC  
(51) **B65D 33/38** (11) 2 240 378 A1
- (73) Portola Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07D 409/14** (11) 1 734 041 B1
- (71) Posco  
(51) **C22C 38/04** (11) 2 240 618 A1  
(51) **C23C 22/00** (11) 2 240 627 A2  
(51) **C23C 28/00** (11) 2 240 628 A2
- (73) Poser, Maurizio  
(51) **F16P 3/12** (11) 1 445 531 B1
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 241 412 A1
- (71) Power Medical Interventions, LLC  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 240 083 A1
- (73) Powergenix Systems, Inc.  
(51) **H01M 10/30** (11) 1 340 283 B1
- (71) POXEL SAS  
(51) **C07D 251/10** (11) 2 240 456 A1
- (71;73) PPG Industries Ohio, Inc.  
(51) **B60S 1/08** (11) 1 480 858 B1  
(51) **C08F 255/08** (11) 2 059 544 B1  
(51) **C09D 7/02** (11) 2 240 545 A1
- (71) Prad Research And Development Limited  
(51) **E21B 17/02** (11) 2 241 717 A2  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 240 767 A1  
(51) **G01V 5/10** (11) 2 241 906 A1
- (71) PRAD Research And Development Limited  
(51) **E21B 49/08** (11) 2 240 669 A2  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 240 766 A1
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.  
(51) **F16C 17/12** (11) 1 534 968 B1
- (73) PREMA Semiconductor GmbH  
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 670 052 B1
- (73) Premark FEG L.L.C.  
(51) **A47L 15/24** (11) 1 752 080 B1
- (71) President and Fellows of Harvard College  
(51) **A61K 49/06** (11) 2 240 205 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 240 781 A1  
(51) **H01L 21/265** (11) 2 240 955 A2
- (71) Prime Polymer Co., Ltd.  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 241 438 A1
- (71) Progenics Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07D 489/08** (11) 2 240 489 A1
- (71) Projahn, Corina  
(51) **C10B 47/46** (11) 2 240 554 A1
- (71) Propeller Holdings Limited  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 240 911 A1
- (71) PROTIP SAS  
(51) **A61F 2/20** (11) 2 240 120 A2
- (73) Protiva Biotherapeutics Inc.  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 519 714 B1
- (71) Protochips, Inc.  
(51) **G02B 21/26** (11) 2 240 811 A2
- (71) Prud'homme, Robert K.  
(51) **C01B 31/04** (11) 2 240 405 A2
- (73) Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited  
(51) **C07D 263/32** (11) 1 924 570 B1
- (71) Pulse ApS  
(51) **H01H 19/00** (11) 2 112 673 A3
- (71) PURAC Biochem BV  
(51) **C11D 3/20** (11) 2 241 612 A1
- (71) Purdue Pharma LP  
(51) **C07D 207/48** (11) 2 240 443 A1
- (71) Purfresh, Inc.  
(51) **B01J 19/12** (11) 2 240 270 A1
- (71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH  
(51) **B62D 61/12** (11) 2 240 360 A1
- (73) Puustinen, Pietri  
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 004 202 B1
- (71) Q-Cells SE  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 187 452 A3
- (71) Qiagen GmbH  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 240 582 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 610 A1
- (71) Qinetiq Limited Registered Office  
(51) **F16K 17/04** (11) 2 241 793 A2
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 241 965 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 241 970 A2
- (71) Quad/Graphics, Inc.  
(51) **G03G 15/01** (11) 2 240 831 A1
- (71;73) Qualcomm Incorporated  
(51) **H03D 3/00** (11) 2 242 176 A2  
(51) **H03M 13/29** (11) 2 242 181 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 231 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 242 290 A1  
(51) **H04W 36/04** (11) 2 242 309 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 1 933 476 B1
- (71;73) QUALCOMM Incorporated  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 240 912 A1  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 240 934 A1  
(51) **H01L 43/08** (11) 2 240 969 A1  
(51) **H03K 3/037** (11) 2 241 008 A1  
(51) **H03M 7/40** (11) 2 095 511 B1  
(51) **H03M 13/00** (11) 2 241 011 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 241 023 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 241 041 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 241 048 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 911 236 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 241 110 A2  
(51) **H04W 16/10** (11) 2 241 123 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 241 141 A2  
(51) **H04W 52/32** (11) 2 241 142 A2  
(51) **H04W 68/12** (11) 2 241 148 A1
- (73) QUALCOMM INCORPORATED  
(51) **G10L 19/06** (11) 1 869 670 B1  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 790 074 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 317 805 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 597 844 B1
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc.  
(51) **G02B 26/00** (11) 2 241 925 A1
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.  
(51) **G02B 26/00** (11) 2 241 923 A1  
(51) **G02F 1/21** (11) 1 645 902 A3
- (71) Qualcomm Nems Technologies, Inc.  
(51) **G02B 26/00** (11) 2 241 924 A1
- (73) Qualcomm, Incorporated  
(51) **H03G 3/20** (11) 1 751 857 B1
- (71) Quantum Clothing Group Limited  
(51) **A41B 11/12** (11) 2 240 038 A1
- (71) Quechuyao, Edson Concha  
(51) **A47C 21/02** (11) 2 241 222 A2
- (71) R + I Alliance  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 240 756 A2
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company  
(51) **A24B 15/16** (11) 2 241 203 A2
- (71) Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C  
(51) **E06B 3/30** (11) 2 116 687 A3
- (71) RADIALL  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 242 343 A1
- (71) RADIO FLYER INC.  
(51) **B62B 3/00** (11) 2 241 489 A2
- (73) Radiometer Medical ApS  
(51) **G01N 27/00** (11) 1 558 921 B1
- (71) Radushev, Radoslav Yankov  
(51) **E04B 1/14** (11) 2 241 691 A2
- (71) Radushev, Yavor Radoslavov  
(51) **E04B 1/14** (11) 2 241 691 A2
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd  
(51) **G04F 5/14** (11) 2 240 833 A1
- (71) Rain Bird Europe  
(51) **B05B 15/10** (11) 2 240 282 A2
- (71) Raleri S.R.L.  
(51) **G02C 7/10** (11) 2 240 817 A1
- (71) Rambaldi, Francesco  
(51) **G02C 7/10** (11) 2 240 817 A1
- (71) Rambus Inc.  
(51) **H04L 7/033** (11) 2 241 050 A1
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.  
(51) **A61K 31/192** (11) 1 957 060 B1
- (71) Rapid Granulator AB  
(51) **B29C 39/10** (11) 2 240 308 A1
- (71) Rare Light, Inc.  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 240 759 A2
- (71) Rath, Matthias  
(51) **C07D 307/32** (11) 2 241 559 A2  
(51) **C07D 307/32** (11) 2 241 560 A2
- (71) Ratiopharm GmbH  
(51) **A61K 31/403** (11) 2 240 174 A1
- (73) Raymond A Lamb Limited  
(51) **G02B 21/34** (11) 2 030 064 B1
- (71;73) Raytheon Company  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 877 996 B1  
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 228 864 A3  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 242 250 A1  
(51) **H05B 3/22** (11) 2 241 161 A1
- (71) Razor USA LLC  
(51) **B62K 3/00** (11) 2 179 913 A3
- (71) RealD Inc.  
(51) **G03B 21/56** (11) 2 240 825 A1
- (71) Realeyes GmbH  
(51) **G02B 27/50** (11) 2 240 815 A1

- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 762 489 A3
- (71) **Recaro GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/28* (11) 2 241 476 A1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**  
(51) *A45D 26/00* (11) 2 240 044 A1  
(51) *A61K 31/60* (11) 2 240 184 A2
- (71) **Redknee Inc.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 240 867 A1
- (71) **RedTXT.com.au Pty Ltd**  
(51) *H04W 92/08* (11) 2 241 160 A1
- (71) **Reflex Labels Ltd**  
(51) *B31D 1/02* (11) 1 974 899 A3
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07K 14/65* (11) 2 241 575 A1
- (71) **Rego-Fix AG**  
(51) *B23B 29/034* (11) 2 241 395 A1
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) *B60J 7/06* (11) 2 241 465 A2
- (71) **Rehrig Pacific Company**  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 241 511 A1
- (71) **Reich, Stefan**  
(51) *G01P 3/68* (11) 2 241 896 A1
- (73) **Reichle & De-Massari AG**  
(51) *H02G 3/08* (11) 1 176 684 B1
- (71) **Ren, Hua (Kevin)**  
(51) *B02C 18/00* (11) 2 210 669 A3
- (71) **Renault s.a.s.**  
(51) *B60J 7/16* (11) 2 241 466 A1  
(51) *B60N 3/10* (11) 2 240 344 A1  
(51) *F02D 41/22* (11) 2 240 676 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) *H04N 5/202* (11) 2 028 837 A3
- (73) **Renfert GmbH**  
(51) *A61C 19/00* (11) 1 723 928 B1
- (71) **Renggli, Henri**  
(51) *C02F 1/04* (11) 2 240 411 A1
- (71) **Renovis, Inc.**  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 240 467 A1
- (71) **Research & Technology Petrochemical Company**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 241 591 A1
- (71) **Research in Motion Corporation**  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 241 153 A2
- (71) **Research in Motion Limited**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 241 954 A1
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**  
(51) *G01N 21/25* (11) 2 241 876 A2  
(51) *G04G 11/00* (11) 2 120 115 A3  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 241 957 A1  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 241 960 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 241 993 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 242 013 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 242 014 A1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 242 015 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 242 210 A1  
(51) *H04M 1/04* (11) 2 139 208 B1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 150 052 B1  
(51) *H04W 72/00* (11) 1 817 868 B1
- (73) **Response Biomedical Corporation**  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 095 124 B1
- (73) **Retro-flex AG**  
(51) *B29B 17/00* (11) 2 052 827 B1
- (71) **Revolution Acoustics, Ltd**  
(51) *H04R 1/02* (11) 2 241 116 A1
- (71) **Rexam Beverage Can Europe Limited**  
(51) *B65D 17/32* (11) 2 240 375 A1
- (73) **Rexam Closure Systems Inc.**  
(51) *B29C 31/04* (11) 2 018 259 B1
- (73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 871 540 B1
- (71) **Rexnord Flattop Europe B.V.**  
(51) *B65G 21/16* (11) 2 240 392 A1
- (71) **Reynolds, Richard Arthur Henry**  
(51) *F03B 13/10* (11) 2 240 685 A1
- (71) **Reynolds, Robert**  
(51) *A01K 85/16* (11) 2 240 011 A1
- (73) **Rhodia Opérations**  
(51) *B05D 5/00* (11) 2 094 399 B1
- (71) **Richter, Harald**  
(51) *B62J 11/00* (11) 2 204 314 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B41J 13/00* (11) 2 241 445 A1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 396 810 B1  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 695 780 B1  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 240 958 A1  
(51) *H04B 1/16* (11) 2 241 015 A1  
(51) *H04N 1/028* (11) 2 242 246 A2  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 855 461 A3
- (73) **Rigaku Corporation**  
(51) *G01N 23/223* (11) 1 318 393 B1
- (71) **Righi, Aronne**  
(51) *G02C 7/10* (11) 2 240 817 A1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**  
(51) *C12N 5/074* (11) 2 241 617 A1
- (71) **Riken**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 241 620 A1
- (73) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**  
(51) *C08L 67/00* (11) 1 860 154 B1
- (73) **Ring2 Communications Ltd**  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 738 590 B1
- (73) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**  
(51) *E04B 2/78* (11) 1 749 948 B1
- (71) **RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme**  
(51) *F16C 29/10* (11) 2 241 771 A2
- (73) **Roamware, Inc.**  
(51) *H04W 8/06* (11) 1 884 130 B1
- (71) **ROBE lighting s.r.o.**  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 236 910 A3
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *A61L 2/08* (11) 2 240 207 A1  
(51) *B24B 23/04* (11) 2 240 296 A1  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 240 303 A1  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 240 304 A1  
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 240 346 A1  
(51) *B60R 21/017* (11) 2 240 347 A1  
(51) *B60S 1/04* (11) 2 067 672 A3  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 240 402 A2  
(51) *F02D 41/22* (11) 2 240 677 A1  
(51) *F02D 41/38* (11) 2 240 678 A1  
(51) *F02M 37/02* (11) 2 240 680 A1  
(51) *F02M 51/00* (11) 2 240 681 A1  
(51) *F02M 51/04* (11) 2 240 682 A1  
(51) *F04B 1/04* (11) 2 240 690 A2  
(51) *G01F 23/26* (11) 2 240 746 A1  
(51) *G01S 17/93* (11) 2 240 800 A1  
(51) *H01F 7/08* (11) 2 240 943 A2  
(51) *H02K 1/14* (11) 2 240 994 A1  
(51) *H04B 7/08* (11) 2 241 024 A1
- (51) *H04N 5/217* (11) 2 241 104 A1  
(51) *H04N 9/04* (11) 2 241 113 A1  
(51) *H05K 1/16* (11) 2 127 505 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) *B60J 3/00* (11) 1 928 677 B1  
(51) *B60S 1/24* (11) 2 072 358 A3  
(51) *F02M 47/02* (11) 1 916 410 B1  
(51) *F04B 1/04* (11) 0 925 446 B2  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 391 694 B1  
(51) *G01L 3/10* (11) 2 015 044 A3  
(51) *G01N 27/41* (11) 2 081 019 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 723 908 B1  
(51) *A61B 5/15* (11) 2 241 252 A1  
(51) *A61M 5/168* (11) 2 241 344 A1  
(51) *A61M 5/178* (11) 1 952 837 B1  
(51) *C01B 39/32* (11) 2 089 320 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 240 611 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 240 612 A1  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 716 257 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 241 990 A1
- (73) **Rochester Institute of Technology**  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 680 912 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) *G01V 8/20* (11) 2 241 907 A1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 237 120 A3
- (71) **Rockwood Italia SpA**  
(51) *C01G 49/02* (11) 2 240 410 A1
- (71;73) **Rockwool International A/S**  
(51) *C03C 1/00* (11) 1 036 044 B2  
(51) *E04B 9/24* (11) 2 241 698 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) *C08L 27/00* (11) 2 241 595 A1  
(51) *C08L 27/06* (11) 2 241 596 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) *H01L 29/78* (11) 2 242 107 A1  
(51) *H03B 5/32* (11) 2 242 175 A1
- (71) **Rohr, Inc.**  
(51) *B64D 29/08* (11) 2 241 504 A2
- (71) **Rohrbacker, David A.**  
(51) *C04B 35/653* (11) 2 240 420 A1
- (73) **ROLEX SA**  
(51) *G04B 13/02* (11) 2 112 565 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) *C23C 4/10* (11) 2 240 623 A1  
(51) *C23C 10/58* (11) 2 240 624 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) *F01D 11/12* (11) 2 241 724 A2  
(51) *F02C 7/04* (11) 2 241 738 A1
- (71) **Rolls-Royce Plc**  
(51) *G01N 3/04* (11) 2 241 872 A2  
(51) *G01N 3/32* (11) 2 241 873 A2
- (71) **Roschel, Alfons**  
(51) *H05H 1/22* (11) 2 241 164 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**  
(51) *B64D 43/02* (11) 1 936 386 A3
- (73) **ROSEMOUNT INC.**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 290 513 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) *G01F 1/58* (11) 2 240 745 A1  
(51) *H05K 5/00* (11) 2 241 168 A1
- (71;73) **ROTO FRANK AG**  
(51) *E05B 5/02* (11) 2 025 837 B1  
(51) *E05B 17/00* (11) 2 240 659 A1
- (71) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**  
(51) *E01B 25/26* (11) 2 241 673 A2



(71) Ruan, Chia-Wen (51) <b>B63H 21/17</b> (11) 2 241 501 A2	(51) <b>G09G 5/00</b> (11) 1 403 844 A3	(51) <b>H01L 29/78</b> (11) 1 826 824 B1
(71) Ryan Development Co., L.C. (51) <b>B27N 3/28</b> (11) 2 240 307 A1	(51) <b>G10L 15/22</b> (11) 1 431 960 B1	(51) <b>H01M 4/485</b> (11) 1 246 279 B1
(71) Ryncosmos, Llc. (51) <b>B01D 53/62</b> (11) 2 241 367 A1	(51) <b>H01L 33/50</b> (11) 2 242 120 A1	(71) Sanyo Semiconductor Co., Ltd. (51) <b>H03J 1/00</b> (11) 2 028 763 A3
(73) Ryu, Chang wan (51) <b>H01Q 13/02</b> (11) 1 930 982 B1	(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 242 206 A2	(71) SAP AG (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 241 985 A1
(71) S.C. Johnson & Son, Inc. (51) <b>A61L 9/03</b> (11) 2 240 209 A1	(51) <b>H04N 5/445</b> (11) 2 242 260 A1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 241 986 A1
(51) <b>A61L 9/12</b> (11) 2 241 338 A1	(51) <b>H04N 5/76</b> (11) 1 784 010 A3	(51) <b>G06F 21/00</b> (11) 2 228 761 A3
(73) SAAB AB (51) <b>B29C 33/50</b> (11) 2 067 596 B1	(51) <b>H04N 13/00</b> (11) 2 242 281 A2	(73) SAPPORO BREWERIES LTD. (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 1 314 785 B1
(71) Saber, David Hamid (51) <b>E01H 1/12</b> (11) 2 240 644 A2	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (51) <b>F04D 29/08</b> (11) 2 241 760 A2	(71) Sartorius Stedim North America Inc. (51) <b>A01N 1/02</b> (11) 2 240 012 A2
(73) Saeco IPR Limited (51) <b>A47J 31/40</b> (11) 2 046 170 B1	(71) Samsung LED Co., Ltd. (51) <b>H01S 5/343</b> (11) 1 914 813 A3	(73) Sasol North America Inc. (51) <b>C07C 2/66</b> (11) 1 480 746 B1
(71) Saffron Digital Limited (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 2 242 272 A2	(71;73) Samsung Mobile Display Co., Ltd. (51) <b>G09G 3/32</b> (11) 1 887 552 B1	(73) Sasol Wax GmbH (51) <b>C08L 97/02</b> (11) 2 158 271 B1
(71) SAFT GROUPE SA (51) <b>H01M 4/38</b> (11) 2 242 129 A1	(51) <b>G09G 3/32</b> (11) 2 242 039 A1	(73) Sato Sports Plaza Co., Ltd. (51) <b>A63B 23/00</b> (11) 1 661 605 B1
(71) Sagres Discovery, Inc. (51) <b>C07H 21/00</b> (11) 2 204 376 A3	(51) <b>H01L 27/32</b> (11) 1 796 171 A3	(71) Satori S-Tech Co., Ltd. (51) <b>H01H 9/04</b> (11) 2 214 188 A3
(71) Saint-Gobain Glass France (51) <b>C03B 5/235</b> (11) 2 240 417 A1	(51) <b>H02M 3/00</b> (11) 2 242 171 A2	(71) Saudi Arabian Oil Company (51) <b>C10G 31/06</b> (11) 2 240 556 A2
(71) Salviac Limited (51) <b>A61F 2/01</b> (11) 2 241 285 A1	(71;73) Samsung SDI Co., Ltd. (51) <b>C01B 3/38</b> (11) 1 661 854 B1	(71) Sauer, Steen (51) <b>A47B 57/56</b> (11) 2 241 216 A1
(71) Samaran International Pty Ltd. (51) <b>E03F 5/10</b> (11) 2 240 647 A1	(51) <b>C09K 11/77</b> (11) 1 840 183 B1	(73) SAVIO S.p.A. (51) <b>E05D 5/10</b> (11) 2 085 548 B1
(71) Sammond, Douglas McCord (51) <b>C07D 471/10</b> (11) 2 240 483 A1	(51) <b>G06F 3/042</b> (11) 2 192 473 A3	(71) Sawa Corporation (51) <b>E05F 3/20</b> (11) 2 241 708 A1
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) <b>G02F 1/13</b> (11) 1 947 502 A3	(51) <b>G09G 3/288</b> (11) 2 058 790 A3	(71) SCA Emballage France (51) <b>B65D 81/07</b> (11) 2 241 516 A1
(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) <b>A63F 13/00</b> (11) 1 839 715 B1	(51) <b>H01J 1/304</b> (11) 1 850 363 B1	(73) Scania CV AB (PUBL) (51) <b>G01M 15/04</b> (11) 1 983 326 B1
(51) <b>C12M 1/00</b> (11) 2 240 568 A2	(71) Sanchez Garduño, Javier (51) <b>F16B 19/08</b> (11) 2 241 767 A1	(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (51) <b>B60W 50/02</b> (11) 2 006 183 B1
(51) <b>D06F 37/00</b> (11) 1 862 576 B1	(71) Sandisk Corporation (51) <b>G11C 16/34</b> (11) 2 240 937 A1	(51) <b>F16C 33/64</b> (11) 1 778 991 B1
(51) <b>G01N 35/00</b> (11) 2 241 893 A2	(71;73) SanDisk Corporation (51) <b>G06F 3/06</b> (11) 2 241 966 A2	(51) <b>F16H 63/18</b> (11) 2 132 464 B1
(51) <b>G02B 26/08</b> (11) 1 895 349 B1	(51) <b>G11C 16/34</b> (11) 1 912 223 B1	(71;73) Schering Corporation (51) <b>C07D 207/16</b> (11) 1 984 331 B1
(51) <b>G02B 27/00</b> (11) 1 914 584 A3	(73) SANDOZ AG (51) <b>A61K 31/431</b> (11) 1 959 933 B1	(51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 240 517 A1
(51) <b>G02F 1/13357</b> (11) 2 241 931 A2	(71) San-Ei Gen F.F.I., INC. (51) <b>C08B 37/00</b> (11) 2 241 579 A1	(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (51) <b>A43D 1/02</b> (11) 2 241 209 A1
(51) <b>G02F 1/1343</b> (11) 2 241 932 A1	(71) Sankyo Oilless Industry, Inc. (51) <b>B21D 28/32</b> (11) 2 241 388 A1	(71) Schlumberger Holdings Limited (51) <b>E21B 17/02</b> (11) 2 241 717 A2
(51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 240 846 A1	(71) Sanmiro S.R.L. (51) <b>A47J 45/06</b> (11) 2 240 059 A1	(51) <b>E21B 49/08</b> (11) 2 240 669 A2
(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 2 189 896 A3	(71) Sanofi Pasteur Biologics Co. (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 240 199 A1	(51) <b>G01N 33/28</b> (11) 2 240 766 A1
(51) <b>G06F 9/455</b> (11) 2 241 973 A2	(71) Sanofi Pasteur Limited (51) <b>C12N 7/02</b> (11) 2 240 573 A1	(51) <b>G01N 33/28</b> (11) 2 240 767 A1
(51) <b>G09G 3/34</b> (11) 1 988 537 A3	(71;73) Sanofi-Aventis (51) <b>A61K 31/5025</b> (11) 2 240 179 A2	(51) <b>G01V 5/10</b> (11) 2 241 906 A1
(51) <b>G09G 3/34</b> (11) 2 242 040 A1	(51) <b>C07D 205/04</b> (11) 2 240 441 A1	(71) Schlumberger Technology B.V. (51) <b>E21B 17/02</b> (11) 2 241 717 A2
(51) <b>G11B 7/007</b> (11) 2 240 932 A1	(51) <b>C07D 209/18</b> (11) 2 066 628 B1	(51) <b>E21B 49/08</b> (11) 2 240 669 A2
(51) <b>H01L 51/52</b> (11) 1 970 977 A3	(51) <b>C07D 401/06</b> (11) 1 899 320 B1	(51) <b>G01N 33/28</b> (11) 2 240 766 A1
(51) <b>H03M 13/27</b> (11) 2 241 012 A2	(51) <b>C07D 417/12</b> (11) 2 240 474 A1	(51) <b>G01N 33/28</b> (11) 2 240 767 A1
(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 2 242 189 A1	(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 240 480 A2	(51) <b>G01V 5/10</b> (11) 2 241 906 A1
(51) <b>H04B 7/26</b> (11) 2 241 027 A1	(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 240 482 A1	(71) Schlumberger Technology B.V. (51) <b>E21B 17/02</b> (11) 2 241 717 A2
(51) <b>H04H 60/00</b> (11) 2 099 144 A3	(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 2 240 486 A1	(51) <b>E21B 49/08</b> (11) 2 240 669 A2
(51) <b>H04H 60/72</b> (11) 2 241 036 A2	(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 2 240 487 A1	(51) <b>G01N 33/28</b> (11) 2 240 766 A1
(51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 242 192 A2	(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. (51) <b>A61K 9/20</b> (11) 2 241 310 A2	(51) <b>G01N 33/28</b> (11) 2 240 767 A1
(51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 662 690 B1	(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 240 478 A1	(51) <b>G01V 5/10</b> (11) 2 241 906 A1
(51) <b>H04L 12/24</b> (11) 1 720 286 A3	(71) SANTONI S.p.A. (51) <b>D04B 35/02</b> (11) 2 240 634 A1	(71) Schmidt, Otto (51) <b>B60F 1/04</b> (11) 2 241 457 A1
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 798 913 A3	(51) <b>D04B 35/04</b> (11) 2 240 635 A1	(51) <b>B60F 1/04</b> (11) 2 241 458 A1
(51) <b>H04N 5/775</b> (11) 2 003 888 A3	(51) <b>D04B 35/04</b> (11) 2 240 636 A1	(71) Schmitz, Thomas (51) <b>E02D 29/02</b> (11) 2 241 678 A1
(51) <b>H04N 7/08</b> (11) 2 242 266 A2	(71) Sanyo Electric Co., Ltd. (51) <b>F04C 23/00</b> (11) 2 241 758 A2	(71) Schneider Electric Buildings AB (51) <b>G06F 13/40</b> (11) 2 241 980 A1
(51) <b>H04W 48/16</b> (11) 2 034 785 B1	(51) <b>H03J 1/00</b> (11) 2 028 763 A3	(71;73) Schneider Electric Industries SAS (51) <b>G08C 17/00</b> (11) 2 240 919 A1
(51) <b>H04W 72/02</b> (11) 2 241 149 A2	(71) SANYO Electric Co., Ltd. (51) <b>D06F 35/00</b> (11) 2 241 664 A1	(51) <b>H01H 71/50</b> (11) 1 734 552 B1
(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) <b>D06F 39/00</b> (11) 2 202 344 A3	(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) <b>G11B 27/034</b> (11) 1 482 508 B1	(51) <b>H02G 3/12</b> (11) 2 240 989 A1
(51) <b>F04B 35/04</b> (11) 1 559 911 B1		
(51) <b>G02F 1/1333</b> (11) 2 241 930 A2		
(51) <b>G03G 15/08</b> (11) 2 009 510 B1		
(51) <b>G06T 15/20</b> (11) 1 271 410 B1		

- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) *H04L 12/42* (11) 2 241 063 A1
- (73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**  
(51) *D03D 27/06* (11) 2 108 724 B1
- (71) **Schoop + Co. AG**  
(51) *E04B 1/68* (11) 2 241 693 A2
- (71) **Schropp, Dirk**  
(51) *G01B 3/22* (11) 2 241 854 A2
- (71) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 240 194 A1
- (71) **SciClone Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 240 195 A1
- (73) **Scientific Design Company Inc.**  
(51) *B01D 53/14* (11) 1 399 243 B1
- (71) **SCM Group S.p.A.**  
(51) *B24B 7/28* (11) 2 241 401 A1
- (73) **SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA**  
(51) *B25J 13/02* (11) 1 629 949 B1
- (73) **Sdu Identification B.V.**  
(51) *B42D 15/10* (11) 2 001 687 B1
- (71) **Seat, S.A.**  
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 241 478 A1
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 885 399 B1
- (71) **SEB S.A.**  
(51) *A47J 27/21* (11) 2 240 054 A2
- (71) **SEB SA**  
(51) *A47J 37/06* (11) 2 241 231 A1
- (73) **Sedus Stoll AG**  
(51) *A47C 1/032* (11) 2 070 445 B1
- (71) **Seeo, Inc**  
(51) *H01M 6/16* (11) 2 240 975 A1
- (71) **Sehon, Tiemo**  
(51) *B05B 15/12* (11) 2 072 146 A3
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 757 451 B1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 237 256 A3  
(51) *H01L 41/09* (11) 0 803 918 B2  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 680 912 B1
- (71) **Seiko I Infotech Inc.**  
(51) *B41J 11/02* (11) 2 241 444 A1  
(51) *B65H 5/02* (11) 2 241 523 A1
- (73) **SEITA, Victor**  
(51) *C09K 3/14* (11) 2 094 808 B1
- (71) **Sekab E-Technology AB**  
(51) *C12P 7/06* (11) 2 240 591 A2
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *C08F 8/28* (11) 1 270 608 B2
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**  
(51) *C08J 9/16* (11) 2 241 590 A1
- (71) **Selectamark Security Systems PLC**  
(51) *G08B 15/02* (11) 2 240 918 A1
- (71) **SELEX Galileo Ltd**  
(51) *G01S 17/89* (11) 2 240 799 A1
- (71) **SELEX Galileo S.p.A.**  
(51) *G01C 11/00* (11) 2 240 742 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 242 008 A2
- (71) **Self Sime Italia Ricerca & Sviluppo S.r.l.**  
(51) *F21K 7/00* (11) 2 240 719 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 242 038 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *G06F 1/16* (11) 0 935 183 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01L 23/64* (11) 2 242 102 A1
- (73) **SEMITOOL, INC.**  
(51) *B08B 3/02* (11) 1 481 741 B1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) *G01K 1/14* (11) 2 241 870 A1
- (71) **Sentinel CH S.p.A.**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 240 777 A1
- (73) **Seoul National University Industry Foundation**  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 662 690 B1
- (71) **SEPS Technologies AB**  
(51) *H01F 27/28* (11) 2 242 067 A1
- (73) **SeptiRx, Inc.**  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 923 019 B1
- (73) **SeQual Technologies Inc.**  
(51) *B01D 53/047* (11) 2 033 703 B1
- (71) **Sequeira, Lanalisa**  
(51) *G09B 5/06* (11) 2 240 921 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 17/02* (11) 2 241 717 A2  
(51) *E21B 49/08* (11) 2 240 669 A2  
(51) *G01N 33/28* (11) 2 240 766 A1  
(51) *G01N 33/28* (11) 2 240 767 A1  
(51) *G01V 5/10* (11) 2 241 906 A1
- (71) **Sesvalia USA, LLC**  
(51) *A61K 8/14* (11) 2 241 303 A2
- (71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) *F16H 57/04* (11) 2 241 787 A2  
(51) *H02M 5/458* (11) 1 094 592 B1
- (73) **SFK Systems A/S**  
(51) *A23B 4/06* (11) 1 437 942 B2
- (71) **SGG Patents LLC**  
(51) *A63B 41/08* (11) 2 033 692 A3
- (73) **Shanghai Apple Flavor&Fragrance Co. Ltd.**  
(51) *C12N 1/04* (11) 2 031 052 B1
- (73) **Shanghai Kaixin Biotech Co., Ltd**  
(51) *C12N 1/04* (11) 2 031 052 B1
- (73) **SHARP CORPORATION**  
(51) *G11B 27/034* (11) 1 482 508 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 103 590 B1  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 241 651 A1  
(51) *F21V 8/00* (11) 2 241 800 A1  
(51) *G01D 7/00* (11) 2 241 861 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 241 933 A1  
(51) *G03B 15/05* (11) 1 901 115 A3  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 241 956 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 879 125 A3  
(51) *G06T 5/20* (11) 2 242 020 A1  
(51) *G11B 20/00* (11) 2 200 030 A3  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 242 186 A1  
(51) *H04J 99/00* (11) 2 242 196 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 242 225 A2  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 242 302 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 242 304 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 242 305 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 144 476 A3  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 242 320 A1  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 242 335 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *B01D 53/48* (11) 1 773 473 B1  
(51) *B01J 8/00* (11) 2 240 266 A1  
(51) *C09K 8/584* (11) 2 240 551 A1
- (71) **Shenzhen TCL New Technology LTD**  
(51) *G03B 21/00* (11) 2 240 822 A2  
(51) *H04H 60/72* (11) 2 241 035 A1
- (71) **Shibaura Institute of Technology**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 241 381 A1
- (71) **Shiga University Of Medical Science**  
(51) *B22F 9/24* (11) 2 241 394 A1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**  
(51) *B26D 1/06* (11) 1 595 660 B1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 764 429 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) *D04B 15/56* (11) 2 241 660 A1
- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) *B60B 27/02* (11) 1 695 842 B1  
(51) *B62K 23/06* (11) 2 058 218 B1
- (71) **Shin, Kyong-Min**  
(51) *A61L 31/10* (11) 2 238 993 A3
- (71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H02J 7/14* (11) 2 242 162 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 009 059 B1  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 324 134 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 821 345 A3
- (73) **SHOFU INC.**  
(51) *A61M 5/31* (11) 1 666 081 B1
- (71) **Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K.**  
(51) *F16L 55/165* (11) 2 241 795 A2
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) *B60G 7/00* (11) 2 241 459 A1  
(51) *C07C 51/235* (11) 2 241 549 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 242 118 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) *B01D 53/86* (11) 2 241 368 A1  
(51) *B01D 53/86* (11) 2 241 369 A1
- (73) **SibTech, Inc.**  
(51) *C12P 21/00* (11) 1 866 415 B1
- (73) **SICK AG**  
(51) *G05D 1/00* (11) 1 898 288 B1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) *H04L 7/10* (11) 1 855 413 B1
- (73) **SICOT, Roger**  
(51) *C09K 3/14* (11) 2 094 808 B1
- (71) **Sicronic Remote KG, LLC**  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 411 431 A3
- (71) **Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB**  
(51) *H04W 8/18* (11) 2 242 292 A1
- (71) **Siemens AG**  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 241 947 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 241 982 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *B22C 9/04* (11) 2 241 391 A1  
(51) *B23K 1/00* (11) 2 241 397 A1  
(51) *B23K 26/02* (11) 2 240 293 A1  
(51) *B61F 1/12* (11) 2 240 356 A1  
(51) *B61L 1/16* (11) 2 240 357 A1  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 241 722 A1  
(51) *G01C 21/00* (11) 2 240 743 A1  
(51) *G01N 21/37* (11) 2 240 760 A1

(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) 2 240 789 A1	(51) <b>H02H 7/18</b>	(11) 2 240 991 A2	(71) <b>Solarwinds Worldwide, LLC</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) 2 240 854 A2		
(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) 2 126 643 B1	(71) <b>Sirio Panel S.P.A.</b>	(51) <b>B64D 47/06</b>	(11) 2 240 368 A1	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) 2 241 058 A1		
(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) 2 241 952 A1	(73) <b>SK Chemicals, Co., Ltd.</b>	(51) <b>C07D 211/90</b>	(11) 1 831 166 B1	(71) <b>Soletanche Freyssinet SA</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	(11) 2 240 986 A1	
(51) <b>G06F 1/14</b>	(11) 2 241 953 A1	(51) <b>SK Telecom. Co., Ltd.</b>	(71) <b>SK Telecom. Co., Ltd.</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) 2 242 276 A2	(71) <b>Solvay</b>	(51) <b>C01D 7/10</b>	(11) 2 240 408 A1
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 2 242 009 A1	(73) <b>SKF CONDITION MONITORING, INC.</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) 1 451 540 B1	(71;73) <b>SOLVAY (Société Anonyme)</b>	(51) <b>C01D 7/10</b>	(11) 2 240 407 A1	
(51) <b>H01H 9/20</b>	(11) 2 240 947 A1	(73) <b>Skoda Auto A.S.</b>	(73) <b>Skoda Auto A.S.</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	(11) 2 155 516 B1	(51) <b>C02F 1/76</b>	(11) 2 240 414 A1	
(51) <b>H02M 5/458</b>	(11) 2 241 001 A1	(71) <b>Skouboe, Peter</b>	(71) <b>Skouboe, Peter</b>	(51) <b>A47G 29/124</b>	(11) 2 241 225 A1	(51) <b>C07D 303/08</b>	(11) 1 772 446 B1	
(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) 2 241 062 A1	(51) <b>A47G 29/16</b>	(51) <b>A47G 29/16</b>	(11) 2 241 226 A1	(71) <b>Solvay Biologicals B.V.</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) 1 613 762 B1	
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 2 242 228 A1	(71) <b>Skype Limited</b>	(71) <b>Skype Limited</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) 2 241 099 A1	(73) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b>	(51) <b>C07C 21/20</b>	(11) 2 240 426 A1
(51) <b>H05H 7/00</b>	(11) 2 242 339 A2	(73) <b>Slagterierne Forskningsinstitut</b>	(73) <b>Slagterierne Forskningsinstitut</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>	(11) 1 967 071 B1	(71) <b>Solystic</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 2 240 883 A1
(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESellschaft</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) 2 241 350 A1	(51) <b>SMA Solar Technology AG</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) 2 242 160 A1	(71) <b>Somero Enterprises, Inc.</b>	(51) <b>E01C 19/22</b>	(11) 2 240 643 A1
(51) <b>G01B 13/20</b>	(11) 1 902 272 B1	(51) <b>G01J 5/08</b>	(51) <b>SMART Technologies ULC</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) 2 240 925 A1	(73) <b>Somfy SAS</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 1 686 438 B1
(51) <b>G01J 5/08</b>	(11) 2 065 690 B1	(71) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>	(71) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 052 881 B1	(73) <b>Sonion A/S</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 272 003 B1
(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) 1 594 021 B1	(51) <b>H02K 15/02</b>	(51) <b>Siemens Energy, Inc.</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	(11) 2 240 997 A2	(73) <b>Sonotronic Nagel GmbH</b>	(51) <b>D06M 10/02</b>	(11) 1 283 294 B1
(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) 2 242 023 A1	(71;73) <b>Siemens Healthcare Diagnostics Inc.</b>	(71;73) <b>Siemens Healthcare Diagnostics Inc.</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 2 021 516 B1	(71) <b>Sony Computer Entertainment America, Inc.</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) 2 240 251 A1
(51) <b>H01J 27/16</b>	(11) 2 242 087 A2	(51) <b>G01N 33/53</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) 2 240 770 A1	(71) <b>Siemens Schweiz AG</b>	(73) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) 2 241 357 A1
(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) 2 242 165 A2	(51) <b>H04L 12/46</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) 2 242 214 A2	(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH &amp; Co</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) 1 246 674 B1	
(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) 1 668 819 B1	(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies SAS</b>	(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies SAS</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) 2 240 620 A1	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) 1 861 790 B1	
(73) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) 2 240 621 A1	(71) <b>Siena Black Limited</b>	(71;73) <b>Sony Corporation</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) 2 241 858 A2
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 052 881 B1	(71) <b>Siena Black Limited</b>	(71) <b>Siena Black Limited</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>	(11) 2 240 041 A2	(51) <b>G02B 13/00</b>	(11) 2 241 918 A1	
(71) <b>Siemens Energy, Inc.</b>	(51) <b>H02K 15/02</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) 2 240 023 A2	(73) <b>Siga Technologies, Inc.</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) 1 533 650 B1	
(51) <b>H02K 15/02</b>	(11) 2 240 997 A2	(73) <b>SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.</b>	(73) <b>SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	(11) 0 951 909 B2	(51) <b>G05F 1/56</b>	(11) 1 811 358 B1	
(71;73) <b>Siemens Healthcare Diagnostics Inc.</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	(11) 0 951 909 B2	(73) <b>Signe BioPharma Inc.</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) 2 240 839 A1	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 2 021 516 B1	(73) <b>Signe BioPharma Inc.</b>	(73) <b>Signe BioPharma Inc.</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 366 366 B1	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) 2 241 958 A1	
(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) 2 240 770 A1	(71) <b>Signum Biosciences, Inc.</b>	(71) <b>Signum Biosciences, Inc.</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	(11) 2 240 019 A1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 141 576 A3	
(71) <b>Siemens Schweiz AG</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	(11) 2 240 019 A1	(73) <b>Sika Technology AG</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 241 962 A2	
(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) 2 242 214 A2	(73) <b>Sika Technology AG</b>	(73) <b>Sika Technology AG</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) 1 730 247 B1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 241 964 A2	
(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH &amp; Co</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) 1 730 247 B1	(71) <b>Sikkema, Doetze Jakob</b>	(51) <b>G06F 13/32</b>	(11) 2 194 460 A3	
(51) <b>B23Q 17/00</b>	(11) 2 240 295 A2	(71) <b>Sikkema, Doetze Jakob</b>	(71) <b>Sikkema, Doetze Jakob</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) 2 240 465 A1	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) 2 124 155 A3	
(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies SAS</b>	(51) <b>C23C 2/00</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) 2 240 465 A1	(71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>	(11) 2 242 021 A1	
(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) 2 240 620 A1	(71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>	(71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) 2 241 502 A2	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) 2 242 030 A2	
(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) 2 240 621 A1	(71) <b>SiliconFile Technologies Inc.</b>	(71) <b>SiliconFile Technologies Inc.</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 2 242 105 A2	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) 1 944 759 B1	
(71) <b>Siena Black Limited</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 2 242 105 A2	(71) <b>Silverbrook Research Pty. Ltd</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) 1 355 304 B1	
(51) <b>A43B 3/24</b>	(11) 2 240 041 A2	(71) <b>Silverbrook Research Pty. Ltd</b>	(71) <b>Silverbrook Research Pty. Ltd</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) 2 240 497 A1	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) 2 242 055 A2	
(73) <b>Sigma-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) 2 240 497 A1	(71) <b>Simes-Senco, S.A.</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) 2 242 088 A2	
(51) <b>A61K 35/32</b>	(11) 0 951 909 B2	(71) <b>Simes-Senco, S.A.</b>	(71) <b>Simes-Senco, S.A.</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) 1 987 922 A3	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 2 242 106 A2	
(73) <b>Signe BioPharma Inc.</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) 1 987 922 A3	(73) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) 2 242 116 A2	
(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 366 366 B1	(73) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(73) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) 2 172 610 B1	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) 1 696 504 B1	
(71) <b>Signum Biosciences, Inc.</b>	(51) <b>A01N 37/12</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) 2 172 610 B1	(71) <b>Single Buoy Moorings Inc.</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) 2 242 190 A1	
(51) <b>A01N 37/12</b>	(11) 2 240 019 A1	(71) <b>Single Buoy Moorings Inc.</b>	(71) <b>Single Buoy Moorings Inc.</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) 2 240 362 A2	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 2 003 819 A3	
(73) <b>Sika Technology AG</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) 2 240 362 A2	(73) <b>Sinvent AS</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 2 242 226 A2	
(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) 1 730 247 B1	(73) <b>Sinvent AS</b>	(73) <b>Sinvent AS</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) 1 875 206 B1	(51) <b>H04M 1/72</b>	(11) 0 719 022 B2	
(71) <b>Sikkema, Doetze Jakob</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) 1 875 206 B1	(71) <b>Sion Power Corporation</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) 1 784 005 A3	
(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) 2 240 465 A1	(71) <b>Sion Power Corporation</b>	(71) <b>Sion Power Corporation</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 2 240 973 A2	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) 2 242 252 A2	
(71) <b>Sikorsky Aircraft Corporation</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 2 240 973 A2	(73) <b>Software AG</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) 2 160 022 A3	
(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) 2 241 502 A2	(73) <b>Software AG</b>	(73) <b>Software AG</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 2 242 010 A1	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) 2 241 107 A1	
(71) <b>SiliconFile Technologies Inc.</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 2 242 010 A1	(71) <b>Sogoba</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) 2 242 262 A2	
(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 2 242 105 A2	(51) <b>H04L 12/24</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 389 850 B1	(51) <b>F24D 17/00</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 242 270 A1	
(71) <b>Silverbrook Research Pty. Ltd</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>	(71) <b>Sogoba</b>	(71) <b>Sogoba</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	(11) 2 138 774 A3	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 242 271 A1	
(51) <b>C07F 5/00</b>	(11) 2 240 497 A1	(71) <b>Soilmec S.p.A.</b>	(71) <b>Soilmec S.p.A.</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>	(11) 2 241 677 A2	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 2 242 274 A1	
(71) <b>Simes-Senco, S.A.</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(71) <b>Solarflare Communications Incorporated</b>	(71) <b>Solarflare Communications Incorporated</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 2 242 275 A1	
(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) 1 987 922 A3	(73) <b>Software AG</b>	(73) <b>Software AG</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 2 242 010 A1	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 2 242 275 A1	
(73) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 389 850 B1	(71) <b>Solarmec S.p.A.</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>	(11) 2 241 677 A2	
(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) 2 172 610 B1	(71) <b>Solarmec S.p.A.</b>	(71) <b>Solarmec S.p.A.</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>	(11) 2 241 677 A2	(71) <b>Solarflare Communications Incorporated</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2
(71) <b>Single Buoy Moorings Inc.</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(71) <b>Solarflare Communications Incorporated</b>	(71) <b>Solarflare Communications Incorporated</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	
(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) 2 240 362 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2		
(73) <b>Sinvent AS</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 2 240 973 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2		
(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) 1 875 206 B1	(51) <b>G06F 9/50</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2		
(71) <b>Sion Power Corporation</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2		
(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 2 240 973 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) 2 240 852 A2		



- (51) **H04N 13/00** (11) 1 739 977 A3  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 314 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 315 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 316 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 242 317 A2  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 242 319 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 2 018 085 B1  
(51) **H04W 74/04** (11) 1 903 829 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 242 021 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 242 252 A2
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 240 839 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 241 107 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **A63F 13/08** (11) 2 060 305 B1  
(51) **G06F 3/02** (11) 2 240 841 A1  
(51) **G06K 9/32** (11) 2 240 885 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 241 090 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 242 238 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 242 239 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 241 094 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 920 590 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 241 105 A1  
(51) **H04R 1/28** (11) 2 241 117 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 241 133 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **G02F 1/1334** (11) 2 233 967 A3
- (71) **Sor Tech AG**  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 241 652 A2
- (71) **Sorenson Communications, Inc.**  
(51) **H04M 1/00** (11) 1 768 353 A3
- (71) **Southern Mills, Inc.**  
(51) **D03D 15/12** (11) 2 240 633 A2
- (71) **Souze, Nilson Altair de**  
(51) **A46B 11/00** (11) 2 240 047 A1
- (71;73) **Spannrit Schuhkomponenten GmbH**  
(51) **A43B 13/12** (11) 1 967 086 B1  
(51) **A43B 13/12** (11) 2 241 207 A1
- (73) **Spectraseis AG**  
(51) **G01V 1/28** (11) 1 958 007 B1  
(51) **G01V 1/28** (11) 1 987 374 B1
- (73) **SPEER, C.A.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 747 025 B1
- (71) **SpineCore, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 241 291 A2
- (71) **Spyder Navigations L.L.C.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 242 216 A1
- (73) **SQUARE D COMPANY**  
(51) **G05B 11/32** (11) 1 700 173 B1
- (71) **SRC, Inc.**  
(51) **A01N 37/10** (11) 2 240 018 A1
- (73) **SRL, INC.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 035 217 B1
- (73) **SRU Biosystems, LLC**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 623 220 B1
- (71) **SSP Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/32** (11) 2 241 311 A1
- (71) **ST Microelectronics (Rousset) SAS**  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 240 956 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 240 241 A1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 240 121 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 040 486 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 242 289 A1
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**  
(51) **B31B 19/14** (11) 2 117 821 B1
- (71) **Statoil ASA**  
(51) **B01D 45/12** (11) 2 240 254 A1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**  
(51) **B25J 9/04** (11) 1 852 225 B1
- (71) **ST-Ericsson SA**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 241 044 A2  
(51) **H04L 27/34** (11) 2 242 227 A1
- (73) **Sterix Limited**  
(51) **C07C 62/32** (11) 1 381 357 B1
- (71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 240 769 A1
- (71) **STILL GmbH**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 145 812 A3
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 993 057 B1
- (71) **STMicroelectronics Design and Application GmbH**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 241 859 A1
- (71) **STMicroelectronics GmbH**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 241 859 A1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 687 717 B1  
(51) **H02P 6/14** (11) 0 936 728 B1
- (71) **STMicroelectronics Srl**  
(51) **B82B 3/00** (11) 2 107 041 A3
- (71) **ST-NXP Wireless France**  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 242 185 A1
- (71) **Stoll, Nathan**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 240 900 A2
- (71) **Storms, Frederick W., Jr.**  
(51) **A44B 11/00** (11) 2 240 043 A2
- (71) **Strasser, Philipp**  
(51) **E06C 7/18** (11) 2 240 664 A1
- (71) **STRIX LIMITED**  
(51) **A47J 27/21** (11) 2 240 053 A1
- (71) **Strömfors Electric Oy**  
(51) **H01H 23/02** (11) 2 242 073 A2
- (71) **Stryker Corporation**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 241 270 A2
- (71) **Stryker Trauma GmbH**  
(51) **C25D 11/26** (11) 2 240 631 A2
- (71) **Studor S.A.**  
(51) **E03C 1/122** (11) 2 241 686 A1
- (71) **SUMCO Corporation**  
(51) **C30B 29/06** (11) 2 241 657 A1
- (73) **Sumida Corporation**  
(51) **H01F 27/28** (11) 1 752 997 B1
- (71) **Sumika Polymer Compounds (France) SA**  
(51) **F24J 2/04** (11) 2 241 841 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**  
(51) **H01L 21/301** (11) 2 242 090 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C01G 23/00** (11) 2 241 536 A1  
(51) **C07C 43/225** (11) 2 241 546 A1  
(51) **C07C 49/92** (11) 2 241 547 A1  
(51) **C07C 49/92** (11) 2 241 548 A1  
(51) **C07C 253/30** (11) 2 241 551 A1  
(51) **C07C 319/20** (11) 2 240 437 A2
- (51) **C07D 201/04** (11) 2 157 080 A3  
(51) **C07D 333/18** (11) 2 241 563 A1  
(51) **C12P 7/42** (11) 2 241 629 A1  
(51) **H01M 4/50** (11) 2 242 130 A1  
(51) **H01M 4/50** (11) 2 242 131 A1  
(51) **H01M 4/50** (11) 2 242 132 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 241 914 A2  
(51) **G02B 27/10** (11) 2 241 928 A1
- (71) **Sumitomo Electric Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 242 220 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**  
(51) **B21C 1/24** (11) 2 241 385 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F16L 15/00** (11) 1 378 699 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **B60C 23/06** (11) 1 547 828 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B60C 19/00** (11) 2 241 456 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01H 13/14** (11) 2 242 072 A1  
(51) **H01R 13/207** (11) 2 019 457 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **B41M 1/40** (11) 2 240 331 A1
- (73) **SUN HYDRAULICS CORPORATION**  
(51) **F16K 17/04** (11) 1 701 074 B1
- (73) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 768 984 B1
- (71) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 241 905 A2
- (71) **Sungshin New Material Co., Ltd.**  
(51) **B29C 44/02** (11) 2 240 309 A1
- (71;73) **Sunnywheel Industrial Co. Ltd.**  
(51) **B62J 15/00** (11) 2 060 478 B1  
(51) **B62J 15/02** (11) 2 241 496 A1
- (71) **Sunpower Corporation**  
(51) **B05C 3/18** (11) 2 240 283 A1  
(51) **B05C 3/18** (11) 2 240 284 A1
- (73) **Suntory Holdings Limited**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 816 193 B1
- (71) **Superdimension, Ltd.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 240 110 A1
- (73) **Suven Life Sciences Limited**  
(51) **A61K 31/403** (11) 1 948 166 B1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**  
(51) **B62K 23/04** (11) 2 241 498 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 242 139 A1
- (73) **Svensson, Jan-Erik**  
(51) **F28F 5/00** (11) 1 565 660 B1
- (71) **SWAROVSKI OPTIK KG**  
(51) **B25G 1/00** (11) 2 240 305 A1  
(51) **G02B 23/18** (11) 2 240 812 A1
- (71) **Symantec Corporation**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 240 899 A1
- (71) **Syneron Medical Ltd.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 240 105 A2
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**  
(51) **A01N 43/58** (11) 2 240 029 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 17/68** (11) 2 240 100 A1  
(51) **A61B 17/74** (11) 1 615 571 B1  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 241 282 A2

- (71) **Synthetic Genomics, Inc.**  
(51) **C12P 7/16** (11) 2 240 593 A2
- (73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 464 699 B1
- (73) **T.F.H. Publications, Inc.**  
(51) **A01K 15/02** (11) 1 048 209 B1
- (71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**  
(51) **A61L 31/10** (11) 2 238 993 A3
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**  
(51) **F04B 27/10** (11) 2 241 754 A1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 286 273 B1
- (71) **Taiwan Control Valve Corporation**  
(51) **B65G 53/46** (11) 2 241 521 A2
- (71) **Taiyo, Inc.**  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 242 003 A1
- (71) **Takasago International Corporation**  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 226 063 A3
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 240 485 A1
- (73) **Takeuchi MFG.Co.,Ltd.**  
(51) **F03B 9/00** (11) 1 630 414 B1
- (73) **Tanaka, Akiko**  
(51) **A61K 36/15** (11) 1 438 057 B1
- (71) **Tang, Tony P.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) **TDE-Trans Data Elektronik GmbH**  
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 241 114 A1  
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 241 115 A1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) **H01G 9/10** (11) 2 075 808 A3  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 019 572 A3
- (71) **TEAC CORPORATION**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 236 305 A3
- (71) **Teamon Systems Inc.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 242 221 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 242 222 A1
- (71) **Techconcept GbR**  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 241 850 A1
- (71) **Technicolor, Inc.**  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 242 247 A2
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) **B32B 18/00** (11) 2 240 319 A2  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 240 966 A2
- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**  
(51) **H02N 6/00** (11) 2 241 004 A2  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 241 039 A1
- (73) **Technip France**  
(51) **E21B 17/01** (11) 2 122 114 B1
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**  
(51) **C08G 73/00** (11) 2 241 585 A1
- (71) **Technology Currents LLC**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 241 969 A2  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 241 975 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 241 995 A1
- (71) **TECNAU S.r.l.**  
(51) **B26F 1/20** (11) 2 218 562 A3
- (71) **Tecvac Limited**  
(51) **A61L 27/04** (11) 2 240 212 A2
- (71) **Tedea Huntleigh International Ltd.**  
(51) **G01G 23/00** (11) 2 240 748 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 242 110 A1
- (71) **Teijin Fibers Limited**  
(51) **D04B 1/16** (11) 1 860 217 A3  
(51) **H01B 1/00** (11) 2 242 064 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**  
(51) **B01D 53/047** (11) 2 033 703 B1
- (73) **Tekni-Plex Europe NV**  
(51) **B29D 7/01** (11) 1 722 962 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**  
(51) **G01S 3/02** (11) 2 240 793 A2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 127 259 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 047 652 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 072 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 240 851 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 241 020 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 241 022 A2  
(51) **H04B 7/155** (11) 2 241 025 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 241 046 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 104 279 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 241 064 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 241 071 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 073 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 078 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 241 087 A1  
(51) **H04M 7/00** (11) 2 241 098 A1  
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 156 681 B1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 241 125 A1  
(51) **H04W 28/22** (11) 2 241 129 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 241 144 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 241 151 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 242 318 A1  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 241 152 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 241 156 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04B 7/01** (11) 2 088 688 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 241 021 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 421 489 B1  
(51) **G06F 13/364** (11) 2 071 470 B1  
(51) **H04B 7/005** (11) 0 997 008 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 241 040 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 241 055 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 241 056 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 241 065 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 122 966 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 074 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 241 080 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 847 137 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 241 091 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 050 278 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 241 112 A1  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 241 127 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 241 130 A1  
(51) **H04W 36/18** (11) 2 241 135 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 241 143 A1  
(51) **H04W 88/18** (11) 2 127 412 B1
- (71) **TeleNav, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 240 897 A1
- (73) **TELIASONERA AB**  
(51) **H04M 15/00** (11) 1 368 981 B1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**  
(51) **H04R 1/00** (11) 2 242 284 A1
- (71) **Temml, Annabelle**  
(51) **F21V 35/00** (11) 2 240 721 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61B 8/12** (11) 1 579 807 B1
- (71) **TESA SE**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 240 548 A1
- (71) **Testo AG**  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 197 199 A3
- (71) **TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
(51) **C07K 7/56** (11) 2 240 507 A2
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**  
(51) **B01J 8/00** (11) 1 617 942 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **H03M 3/00** (11) 1 410 512 B1
- (71) **TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 240 084 A1  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 240 085 A1
- (71;73) **Thales**  
(51) **G01C 19/66** (11) 1 393 017 B1  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 241 856 A1
- (71;73) **THALES**  
(51) **H01S 5/14** (11) 2 143 181 B1  
(51) **H03M 1/06** (11) 2 241 010 A1
- (73) **THALES Co., Ltd.**  
(51) **A45D 19/14** (11) 1 992 246 B1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**  
(51) **H04B 1/52** (11) 2 242 184 A1
- (73) **Thales Security Solutions & Services GmbH**  
(51) **H05B 37/03** (11) 2 222 137 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 240 780 A1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 221 151 A3  
(51) **B64C 23/00** (11) 1 995 173 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 241 912 A2
- (73) **THE CHEMITHON CORPORATION**  
(51) **C01C 1/08** (11) 1 562 858 B1
- (73) **The Coca-Cola Company**  
(51) **B65D 1/02** (11) 1 885 602 B1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 241 330 A1  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 240 429 A1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01B 3/18** (11) 1 742 230 B1
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 217 407 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 241 295 A1  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 210 575 A3  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 240 512 A2  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 240 597 A2
- (71;73) **The Gillette Company**  
(51) **B26B 21/22** (11) 1 697 094 B1  
(51) **B26B 21/46** (11) 2 040 893 B1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 240 974 A1
- (73) **THE GLEASON WORKS**  
(51) **B23Q 5/04** (11) 1 948 389 B1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 033 813 B1  
(51) **B60C 19/12** (11) 2 060 414 B1

- (71) **The Government Of The U.S.A, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health And Human Services**  
(51) **A01N 37/00** (11) 2 240 017 A1
- (71:73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) **A61K 31/404** (11) 2 240 175 A2  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 989 224 B1
- (71) **The Government of The United States of America as represented by the Secretary of The Department of Health and Human Services, Centers for Disease**  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 240 201 A2
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 850 972 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 240 090 A2  
(51) **A61K 31/03** (11) 2 240 168 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 192 194 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 603 A2
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**  
(51) **F22D 1/00** (11) 2 241 805 A2
- (71) **The Laryngeal Mask Company Limited**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 241 345 A2
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C10M 141/12** (11) 2 240 560 A1
- (73) **The Mathworks, Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 899 876 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **B65D 65/46** (11) 2 240 383 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **C11D 3/20** (11) 2 075 325 B1
- (71:73) **The Procter and Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 241 297 A1  
(51) **A61F 13/64** (11) 1 926 462 B1  
(51) **C10M 105/40** (11) 2 240 558 A1  
(51) **C11D 17/06** (11) 1 754 777 B1  
(51) **D04H 13/02** (11) 1 751 338 B1
- (71) **The Protectowire Company, Inc.**  
(51) **G08B 17/06** (11) 2 226 775 A3
- (71:73) **The Regents of The University of California**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 623 220 B1  
(51) **H01M 6/16** (11) 2 240 975 A1
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University**  
(51) **B81B 7/04** (11) 2 240 401 A1
- (73) **The Sherwin-Williams Company**  
(51) **B05D 5/00** (11) 1 830 970 B1
- (71) **The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 240 580 A2
- (73) **The Technology Development Company Ltd.**  
(51) **A61K 38/28** (11) 1 454 630 B1
- (71) **The Trustees of Princeton University**  
(51) **C01B 31/00** (11) 2 240 404 A2
- (71) **The University Of Bristol**  
(51) **B01J 31/02** (11) 2 240 274 A1
- (73) **The University of Newcastle**  
(51) **C07H 7/06** (11) 1 464 649 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**  
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 240 792 A1
- (73) **The University of Tennessee Research Foundation**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 747 025 B1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **C07D 201/04** (11) 2 157 080 A3  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 241 578 A1  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 241 614 A1
- (71) **The University of Western Ontario**  
(51) **C07F 9/54** (11) 2 240 502 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**  
(51) **C12N 7/01** (11) 1 877 549 B1
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE**  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 564 550 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60C 9/00** (11) 2 065 223 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 552 968 B1
- (71) **Thermal Solutions, Inc.**  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 241 162 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**  
(51) **H01R 9/05** (11) 2 242 147 A1
- (71) **Thomsen, Christian**  
(51) **E02B 17/00** (11) 2 241 676 A1
- (71:73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 719 036 B1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 242 035 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 242 036 A1  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 493 152 B1  
(51) **H04H 60/15** (11) 1 192 743 B1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 699 164 B1  
(51) **H04N 1/32** (11) 2 241 101 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 727 374 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 241 111 A1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 240 873 A1
- (71) **Thörner, Wolfgang B.**  
(51) **H01R 24/00** (11) 2 240 982 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **C23C 2/28** (11) 2 240 622 A1
- (73) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**  
(51) **F16L 37/14** (11) 1 843 074 B1
- (73) **Tiburtius, Bernd**  
(51) **H05K 9/00** (11) 0 965 255 B2
- (73) **Ticona LLC**  
(51) **C08K 5/098** (11) 2 170 987 B1
- (73) **Timex Group B.V.**  
(51) **G04G 21/02** (11) 1 634 128 B1
- (71) **Tishkin, Sergey**  
(51) **A61K 31/115** (11) 2 240 169 A2
- (71) **TLV Co., Ltd.**  
(51) **F28B 1/02** (11) 2 241 848 A2
- (73) **TMO Renewables Limited**  
(51) **C12N 9/20** (11) 1 920 051 B1
- (71) **T-Mobile USA, Inc.**  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 241 100 A1
- (73) **TMT COAXIAL NETWORKS INC.**  
(51) **H04L 12/00** (11) 1 346 513 B1
- (71) **Tognotti, Patrizia**  
(51) **D06F 95/00** (11) 2 240 637 A1
- (73) **Tokoz A.S.**  
(51) **E05C 17/28** (11) 1 997 990 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 242 136 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 895 575 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 242 196 A1
- (73) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **G06T 7/20** (11) 1 780 675 B1
- (71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**  
(51) **H05K 3/20** (11) 2 242 341 A1
- (71) **Tollenaar, Kathy M.**  
(51) **E04B 1/94** (11) 2 240 649 A2
- (71) **Tomlinson, Malcolm**  
(51) **F16D 3/68** (11) 2 240 703 A1
- (73) **Tonen Chemical Corporation**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 057 013 B1
- (73) **Toppan Photomasks, Inc.**  
(51) **G03F 1/00** (11) 1 171 798 B1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 1 873 841 B1
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 816 627 A3
- (71) **Topsight Optics Ltd**  
(51) **G02C 1/00** (11) 2 240 816 A2
- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **A41D 13/00** (11) 2 241 206 A1  
(51) **C08J 3/075** (11) 2 241 588 A1  
(51) **C08L 33/20** (11) 2 241 598 A1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **G01R 33/563** (11) 1 956 383 B1
- (71:73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/32** (11) 2 151 326 A3  
(51) **B41J 3/60** (11) 1 862 319 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 241 940 A2  
(51) **G07G 1/00** (11) 2 113 894 A3
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 004 710 B1
- (73) **Touchstone Research Laboratory Ltd.**  
(51) **C10L 9/08** (11) 1 248 829 B1
- (73) **TOUDAI TLO, LTD.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 609 857 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41N 1/12** (11) 2 241 448 A1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **C08L 67/00** (11) 2 241 599 A1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**  
(51) **B60R 21/20** (11) 2 065 264 B1
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 055 521 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 241 731 A1  
(51) **F02D 21/08** (11) 2 153 045 B1  
(51) **F02D 41/24** (11) 2 241 739 A2  
(51) **F16H 61/662** (11) 1 867 896 A3  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 965 194 B1  
(51) **H01L 23/485** (11) 2 240 961 A1  
(51) **H01M 2/12** (11) 1 821 355 A3  
(51) **H01M 10/36** (11) 2 240 978 A1  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 367 669 B2
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01L 29/739** (11) 1 697 995 B1
- (73) **Trbola, Johannes F.**  
(51) **B23K 26/04** (11) 2 022 595 B1



- (73) Tremco Illbruck Productie B.V.  
(51) **C09J 5/08** (11) 2 064 298 B1
- (73) Trident Microsystems (Far East) Ltd.  
(51) **H03M 13/41** (11) 1 626 507 B1
- (71) Tridonic GmbH & Co KG  
(51) **H02J 9/02** (11) 2 242 163 A2
- (71) Trimble AB  
(51) **G01C 1/04** (11) 2 240 740 A1  
(51) **G01C 1/04** (11) 2 240 741 A1
- (71) TRION PHARMA GMBH  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 241 576 A1
- (71) Triplan International A/S  
(51) **E04B 2/74** (11) 2 241 695 A1
- (71) Tri-Star Technologies  
(51) **H01R 43/042** (11) 2 182 595 A3
- (71) Triumph Intertrade AG  
(51) **A41C 3/10** (11) 2 241 205 A2
- (71) Trophy  
(51) **A61B 6/14** (11) 2 240 080 A2
- (73) TROX GmbH  
(51) **A62C 2/06** (11) 2 080 537 B1
- (73) Troxler Electronics Laboratories, Inc.  
(51) **C11D 7/26** (11) 1 723 224 B1
- (71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG  
(51) **H01S 5/40** (11) 2 240 984 A1
- (71) Trustseed SAS  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 241 054 A1
- (71;73) TS Tech Co., Ltd.  
(51) **B60N 2/235** (11) 1 541 058 B1  
(51) **B60N 2/44** (11) 2 241 477 A1
- (71) Tselios, Theodore  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 240 200 A2
- (73) Tsukamoto, Yusuke  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 035 217 B1
- (71) TuTech Innovation GmbH  
(51) **C08G 73/00** (11) 2 241 585 A1
- (71) TV Mobili Limited  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 212 A2
- (71) TVS S.p.A  
(51) **A47J 27/022** (11) 2 241 227 A1
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 165 390 B1
- (71;73) Tyco Electronics Corporation  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 241 913 A1  
(51) **H01R 43/048** (11) 1 786 073 B1
- (73) Tyco Fire Products LP  
(51) **A47J 37/12** (11) 2 094 136 B1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 241 261 A1  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 241 264 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 241 265 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 241 266 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 241 267 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 241 268 A1  
(51) **A61B 17/11** (11) 1 702 570 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 241 276 A1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 241 277 A1  
(51) **A61B 19/02** (11) 1 813 220 B1  
(51) **A61M 25/06** (11) 2 241 347 A2
- (71) Tyco Healthcare Group, LP  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 229 903 A3  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 241 281 A1
- (71) Tóthpál-Demeter, Melinda  
(51) **F04C 9/00** (11) 2 240 695 A1
- (71) Ubbink B.V.  
(51) **F23L 17/04** (11) 2 241 809 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.  
(51) **C07D 201/04** (11) 2 241 552 A1
- (71) Ubukata Industries Co., Ltd.  
(51) **H01H 37/54** (11) 2 242 075 A1
- (71) UCB Pharma S.A.  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 240 222 A2
- (71) UCB Pharma, S.A.  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 240 494 A1
- (73) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.  
(51) **A23G 3/20** (11) 1 733 627 B1
- (71) Uhde GmbH  
(51) **B01J 12/00** (11) 2 241 373 A1  
(51) **C10B 15/02** (11) 2 240 553 A2  
(51) **C22C 19/00** (11) 2 240 617 A1
- (71) Ulive Enterprises Limited  
(51) **G01N 33/58** (11) 2 240 782 A2
- (71) Ulrich Brunner GmbH  
(51) **F23J 15/02** (11) 2 241 807 A1
- (71) Uni-charm Corporation  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 241 298 A1  
(51) **A61F 13/496** (11) 2 241 300 A1
- (71) UNI-CHARM CORPORATION  
(51) **A61F 13/475** (11) 1 698 312 A3
- (73) Unilever N.V.  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 120 857 B1  
(51) **C11D 1/94** (11) 2 094 827 B1
- (73) Unilever PLC  
(51) **C11D 1/94** (11) 2 094 827 B1
- (73) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 120 857 B1
- (71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd.  
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 242 096 A2  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 242 108 A1
- (71;73) United Technologies Corporation  
(51) **B01D 19/00** (11) 1 920 810 A3  
(51) **B29D 99/00** (11) 2 241 432 A2  
(51) **C22C 21/06** (11) 2 241 644 A1  
(51) **C23C 4/10** (11) 2 241 648 A2  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 241 721 A2  
(51) **F01D 11/22** (11) 1 775 424 A3  
(51) **F02C 7/32** (11) 1 574 686 B1  
(51) **F02K 1/80** (11) 1 726 813 B1  
(51) **F16B 33/00** (11) 2 241 769 A1  
(51) **F23L 7/00** (11) 2 241 808 A1
- (73) Univation Technologies LLC  
(51) **C08F 2/00** (11) 1 458 766 B1
- (71) Universal Display Corporation  
(51) **C07D 209/82** (11) 2 240 446 A2
- (71) Universidad De La Frontera  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 240 511 A2
- (71) Universidad Federal De Sao Paulo  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 240 511 A2
- (71) Universidad Politecnica De Valencia  
(51) **G01N 22/00** (11) 2 241 879 A1
- (73) Universita' Degli Studi Di Catania  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 037 889 B1
- (71) Universita' Degli Studi Di Genova  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 242 011 A1
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1
- (73) Universita' degli Studi di Palermo  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 037 889 B1
- (73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 773 496 B1
- (73) Universität Bern  
(51) **C01B 39/32** (11) 2 089 320 B1
- (73) Universität Innsbruck  
(51) **B24C 1/00** (11) 2 032 309 B1
- (71) Universität Leipzig  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1  
(51) **C07D 405/04** (11) 2 241 565 A1
- (71) Université Catholique de Louvain  
(51) **C12H 1/056** (11) 2 240 566 A1
- (73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1  
(51) **C12N 5/071** (11) 1 412 484 B1
- (73) UNIVERSITE DE LIMOGES  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 649 058 B1
- (71) Université de Nantes  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 240 500 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 240 501 A1
- (71) UNIVERSITE DE NANTES  
(51) **A61L 27/54** (11) 2 240 214 A2
- (71) Université de Paris XII Val de Marne  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 242 129 A1
- (71) Université d'Evry Val d'Essonne  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 240 772 A2
- (71) Université Francois Rabelais de Tours  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 240 471 A1
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 241 634 A1
- (71) Université Louis Pasteur  
(51) **A61F 2/20** (11) 2 240 120 A2
- (71) Université Paris 13  
(51) **G06N 3/08** (11) 2 240 891 A2
- (71) Université Paul Sabatier de Toulouse III  
(51) **C07D 211/90** (11) 2 240 449 A1
- (71) Université Paul Sabatier Toulouse III  
(51) **H01F 1/00** (11) 2 240 942 A1
- (73) Universiteit Hasselt  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 018 675 B1
- (71) Universitetet I Oslo  
(51) **C08F 26/06** (11) 2 240 521 A1
- (71) University of Central Florida Research Foundation, Inc.  
(51) **G01N 21/00** (11) 2 240 758 A2
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc.  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 240 976 A2
- (73) University of Massachusetts  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 633 890 B1
- (71) University of Southampton  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 194 143 A3
- (71) University Of Southern California  
(51) **A61M 5/158** (11) 2 240 220 A2
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 241 570 A1
- (71) University of Tartu  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1
- (73) University of Utah Research Foundation  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 674 585 B1

- (71) University Of Virginia Patent Foundation  
(51) **G06F 11/30** (11) 2 240 857 A2
- (71) Università degli Studi di Genova  
(51) **C07D 239/47** (11) 2 241 555 A1
- (71) Univerzita Palackeho V Olomouci, Lekarska  
Fakulta  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 241 890 A2
- (71) Uop LLC  
(51) **C07C 15/02** (11) 2 240 424 A1
- (71) USG INTERIORS, Inc.  
(51) **E04B 1/82** (11) 2 240 648 A1
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 580 165 B1
- (73) Usines CLAAS France S.A.S.  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 022 319 B1
- (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH  
(51) **E01B 7/14** (11) 2 240 641 A1
- (71) VAE GmbH  
(51) **E01B 7/14** (11) 2 240 641 A1
- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC.  
(51) **H01M 4/58** (11) 2 242 134 A1
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES  
MOTEUR  
(51) **H02P 9/08** (11) 1 632 019 B1
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 745 955 B1
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH  
(51) **G01S 7/521** (11) 1 851 567 B1
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.  
(51) **E05B 49/00** (11) 1 111 171 B2
- (71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 240 338 A1
- (71) Valeo Systemes De Controle Moteur  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 240 679 A1
- (71;73) Valeo Systèmes Thermiques  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 705 040 B1  
(51) **F24H 3/04** (11) 2 241 840 A1
- (71) Valeo Vision  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 241 798 A1
- (73) VALEO VISION  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 739 468 B1
- (71) Valher Gestión De Aparcamientos, S.I.  
(51) **G07B 15/02** (11) 2 242 025 A1
- (71) Valois SAS  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 240 226 A2
- (73) van der Burg, William  
(51) **A01G 9/08** (11) 2 055 181 B1
- (73) van Zijl, Fred  
(51) **A01G 9/12** (11) 2 152 062 B1
- (71) Vanderbilt University  
(51) **A61K 31/17** (11) 2 240 170 A2
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY  
(51) **F15B 13/043** (11) 2 240 698 A1
- (71) Variabel, Daniel  
(51) **C22B 11/00** (11) 2 240 614 A1
- (71) Vascular Designs, Inc.  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 240 231 A1
- (71) VEGA Grieshaber KG  
(51) **G01L 19/14** (11) 2 028 469 A3
- (71) Veltek Associates, INC.  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 240 755 A1
- (71) VEP Automation S.r.l.  
(51) **B25B 5/08** (11) 2 241 402 A1
- (71) Vercamer, Robert  
(51) **B01F 7/00** (11) 2 240 263 A1
- (71) Veridex, LLC  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 240 609 A2
- (73) VERNALIS (R&D) LTD  
(51) **A61K 31/496** (11) 1 722 798 B1
- (71) Vertechs Enterprises, Inc.  
(51) **B32B 3/28** (11) 2 240 317 A2
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
(51) **A61K 31/4196** (11) 1 811 998 B1
- (71) Vestas Wind Systems A/S  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 242 159 A2
- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.  
(51) **H03F 1/30** (11) 1 976 111 B1
- (71) Vettec, Inc.  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 240 089 A1
- (71;73) ViaSat, Inc.  
(51) **H01L 23/66** (11) 2 242 103 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 119 085 B1
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 482 508 B1
- (71) Vikel Ltd  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 240 074 A1
- (73) Viral Logic Systems Technology Corp.  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 005 185 B1
- (71) Virochem Pharma Inc.  
(51) **C07J 63/00** (11) 2 240 504 A1
- (71) Visa U.S.A. Inc.  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 241 051 A1
- (71) Vision 7 GmbH  
(51) **C07K 14/16** (11) 2 240 508 A1
- (71) Visuel Holding ApS  
(51) **G09F 17/00** (11) 2 219 170 A3
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07D 211/76** (11) 2 240 448 A1
- (73) Vitli Krpan Franc Pisek s.p.  
(51) **F16H 7/06** (11) 1 431 614 B1
- (71) VL C.V.  
(51) **H03K 19/00** (11) 2 241 009 A1
- (71) Vodafone Group PLC  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 242 298 A1
- (71) Vodafone Holding GmbH  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 242 031 A2  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 701 563 A3  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 242 299 A1
- (71) voestalpine Schienen GmbH  
(51) **B21B 43/00** (11) 2 241 384 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH  
(51) **B60K 6/40** (11) 2 240 339 A1  
(51) **D21F 1/00** (11) 2 241 671 A2  
(51) **D21F 5/04** (11) 2 240 640 A1  
(51) **D21G 1/00** (11) 2 107 160 B1  
(51) **D21G 1/00** (11) 2 108 737 B1  
(51) **F16D 33/20** (11) 2 126 393 B1  
(51) **F23D 14/14** (11) 1 476 697 B1
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG  
(51) **F16H 61/16** (11) 2 241 789 A1
- (71) Vola Plast Werner Hoppach KG  
(51) **B60S 1/48** (11) 2 078 647 A3
- (73) VOLKSWAGEN AG  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 044 497 B1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 033 830 A3  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 801 613 A3
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB  
(51) **B62D 61/12** (11) 1 833 717 B1
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH  
(51) **A47L 9/04** (11) 1 827 194 B1  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 015 666 B1
- (71) Voss Automotive GmbH  
(51) **F16L 37/56** (11) 2 240 718 A1
- (71) Voss Industries, Inc.  
(51) **F16B 2/08** (11) 2 241 766 A1
- (71) Vosta LMG B.V.  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 240 645 A1
- (71) Vroomen/White Design Inc.  
(51) **B62K 21/12** (11) 2 241 497 A1
- (71) V-Zug AG  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 241 826 A1
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn  
(51) **E04F 15/00** (11) 2 240 650 A2
- (73) W.C. Heraeus GmbH  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 702 644 B1
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN.  
(51) **C04B 24/02** (11) 1 358 136 B1
- (71;73) WABCO GmbH  
(51) **B60W 30/08** (11) 2 240 354 A1  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 826 099 B1  
(51) **F16H 61/28** (11) 2 240 710 A2
- (73) Wacker Chemie AG  
(51) **C07C 17/16** (11) 1 992 602 B1  
(51) **C08G 77/26** (11) 1 988 116 B1
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 674 869 B1
- (71) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen  
GmbH  
(51) **A47B 37/00** (11) 2 241 213 A2
- (71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.  
KG  
(51) **A47B 17/03** (11) 2 241 212 A1
- (71) Wallace, Eli M.  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 240 483 A1
- (71) WaltherWerke Ferdinand Walther GmbH  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 705 753 A3
- (73) Wang, Chih-Liang  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 107 674 B1
- (71) Wang, Huaiyuan  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 241 133 A1
- (71) Wang, RuiPing  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (73) Warner Chilcott Company, LLC  
(51) **C07C 235/60** (11) 2 044 005 B1
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc.  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 885 242 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 466 564 B1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 015 694 B1
- (71) Wärsilä Finland Oy  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 240 992 A2
- (71) WashTec Holding GmbH  
(51) **B60S 3/00** (11) 2 240 350 A1
- (73) WaveLight GmbH  
(51) **G02B 3/14** (11) 1 739 461 B1

- (71) Wavin B.V.  
(51) *E03F 5/10* (11) 2 241 688 A1  
(51) *E03F 5/10* (11) 2 241 689 A1
- (71) Weatherford/Lamb Inc.  
(51) *E21B 33/08* (11) 2 050 924 A3
- (73) Webasto AG  
(51) *B60J 7/14* (11) 2 050 606 B1  
(51) *B62D 25/06* (11) 1 857 350 B1
- (71) Weber Bürstensysteme GmbH  
(51) *A01D 34/82* (11) 2 241 173 A1
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach  
(51) *B25J 17/02* (11) 2 241 416 A1  
(51) *B26D 5/00* (11) 2 241 419 A2  
(51) *B26D 5/00* (11) 2 241 420 A2
- (73) Weckerle GmbH  
(51) *B29C 33/48* (11) 2 006 063 B1
- (71) WECO BAHNÜBERWEGE- UND AUFFANG-  
WANNENBAU GMBH  
(51) *E01C 9/04* (11) 2 241 674 A2
- (71;73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 005 486 B1  
(51) *H01R 13/627* (11) 1 848 068 A3
- (71) Weinblatt, Lee S.  
(51) *H04H 60/35* (11) 2 109 237 A3
- (71) Weingart und Kubrat GmbH  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 240 287 A2
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co.  
KG  
(51) *G05D 16/20* (11) 1 842 118 B1
- (71) Wellosophy Corporation  
(51) *A61K 31/74* (11) 2 240 187 A2
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 240 024 A1
- (73) Wellstream International Limited  
(51) *F16L 33/213* (11) 1 606 544 B1
- (71) Werkzeugbau Langbein & Co. GmbH  
(51) *A45C 11/04* (11) 2 241 210 A1
- (73) Wesemann GmbH & Co. KG  
(51) *B08B 15/02* (11) 2 095 888 B1
- (73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych  
GmbH & Co.  
(51) *B60P 7/08* (11) 2 113 417 B1
- (73) Westermarck, Jukka  
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 004 202 B1
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited  
(51) *G01V 1/38* (11) 1 366 377 B1
- (71) Westinghouse Electric Company LLC  
(51) *G21C 17/10* (11) 2 240 938 A2  
(51) *G21C 17/10* (11) 2 240 939 A2
- (73) WHATMAN plc  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 484 111 B1
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) *H05B 6/06* (11) 1 542 508 B2
- (71) Whiting Corporation  
(51) *B66F 3/08* (11) 2 240 397 A1
- (71) Wiener, Joseph  
(51) *A61C 5/08* (11) 2 240 113 A2
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG  
(51) *B26D 7/26* (11) 2 113 347 B1  
(51) *B41F 27/12* (11) 2 114 680 B1  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 134 547 B1
- (71) Wi-LAN Inc.  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 241 146 A1
- (73) WI-LAN, Inc.  
(51) *H04Q 1/00* (11) 1 005 755 B2
- (71) Wilbert Turmkrane GmbH  
(51) *B66C 23/66* (11) 1 964 807 A3
- (71) Wild River Consulting Group, LLC  
(51) *C08K 3/08* (11) 2 240 540 A2
- (71) Wilhelm Sihm Jr. GmbH & Co. KG  
(51) *H05K 5/02* (11) 2 242 342 A2
- (71) WILIC S.A.R.L.  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 241 751 A1
- (71) Willis, Andrew  
(51) *E02B 17/00* (11) 2 241 676 A1
- (71) Wilson Cook Europe ApS  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 240 126 A1
- (71) Windgan Trading Ltd  
(51) *A61K 31/517* (11) 2 240 180 A2
- (71) Windside America  
(51) *F03D 5/00* (11) 2 240 688 A2
- (73) Wireless Applications Pty Ltd.  
(51) *H04W 12/06* (11) 1 502 383 B1
- (73) Wireless Technology Solutions LLC  
(51) *H04W 72/12* (11) 1 974 572 B1
- (71) Wireless Ventures International Ltd  
(51) *H04H 60/33* (11) 2 241 034 A1
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation  
(51) *C07C 401/00* (11) 2 240 438 A1  
(51) *C07C 401/00* (11) 2 240 439 A1  
(51) *C07C 401/00* (11) 2 240 440 A2  
(51) *C07D 401/00* (11) 2 240 463 A2  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 240 906 A1
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 439 792 B1  
(51) *C12N 15/55* (11) 1 910 541 B1
- (71) Wittenstein AG  
(51) *A61B 5/06* (11) 1 932 472 A3
- (71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische  
Systeme  
(51) *H01H 85/25* (11) 2 242 082 A1
- (71) Wood, Thomas Ryan  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 242 261 A1
- (71) Woongjin Coway Co., Ltd.  
(51) *E03D 11/08* (11) 2 241 687 A1
- (71) World Access Inc.  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 240 863 A1
- (71) Wu, Nian  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 240 161 A1
- (73) Würth Elektronik Schopfheim GmbH & Co.  
KG  
(51) *H05K 3/40* (11) 1 718 139 B1
- (71) Xerox Corporation  
(51) *B65H 3/06* (11) 2 241 522 A2  
(51) *G06N 5/00* (11) 1 321 891 A3
- (71) Xiaofang, Li  
(51) *A01H 1/02* (11) 2 241 177 A1
- (71) Xilinx, Inc.  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 241 167 A1
- (71) XOMA Technology Ltd.  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 163 562 A3
- (71) X-RITE INCORPORATED  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 242 018 A2
- (73) X-Technology Swiss GmbH  
(51) *A41B 11/00* (11) 1 976 400 B1
- (71) Xu, Rui  
(51) *C07D 471/10* (11) 2 240 483 A1
- (73) Yamada Manufacturing Co., Ltd.  
(51) *F04C 2/10* (11) 1 959 143 B1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 282 124 B1  
(51) *H03M 3/04* (11) 1 965 496 A3  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 202 997 A3
- (71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) *F01L 1/20* (11) 1 666 702 B1  
(51) *F02F 1/20* (11) 2 241 741 A1  
(51) *F16D 48/06* (11) 2 224 147 A3  
(51) *H02K 41/03* (11) 2 242 169 A1
- (71) Yamatake Corporation  
(51) *F23N 1/00* (11) 2 241 810 A1  
(51) *F23N 5/00* (11) 2 241 811 A1
- (71) Yang Ji Chemical Company Ltd.  
(51) *A61K 36/185* (11) 2 240 191 A2  
(51) *A61K 36/9068* (11) 2 240 193 A2
- (73) Yang, Tai-Her  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 588 886 B1
- (71;73) Yanmar Co., Ltd.  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 241 732 A1  
(51) *F02M 59/10* (11) 1 691 066 B1
- (71) Yazaki Corporation  
(51) *H02G 3/16* (11) 2 242 157 A1
- (71) Yeates, Eric M.  
(51) *A44B 11/00* (11) 2 240 043 A2
- (71) Yeda Research And Development Company  
Ltd.  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 240 079 A1
- (73) Yissum Research Development Company of  
the Hebrew University of Jerusalem Ltd.  
(51) *C07C 69/734* (11) 1 427 386 B1
- (71) Yissum Research Development Company of  
the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 240 874 A1
- (73) YKK Corporation  
(51) *A44B 18/00* (11) 1 366 686 B1
- (73) Yokowo Co., Ltd  
(51) *H01R 4/48* (11) 1 760 835 B1
- (71) Young, Allen  
(51) *E21B 47/18* (11) 2 240 668 A2
- (71) Youngs, Andrew  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 240 257 A1
- (71) Yuen, Ronald Sik Hung  
(51) *G09F 7/04* (11) 2 242 033 A1
- (71) Yuhan Corporation  
(51) *C07D 401/04* (11) 2 240 464 A2
- (71) Yun, Keun Soo  
(51) *F16H 3/44* (11) 2 241 784 A2
- (71) Z & J Technologies GmbH  
(51) *F16K 3/18* (11) 2 241 792 A2
- (71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 241 564 A1
- (71) ZF Friedrichshafen AG  
(51) *B60T 7/12* (11) 2 241 486 A1  
(51) *B60T 10/02* (11) 2 241 487 A2  
(51) *F16H 39/14* (11) 2 241 786 A2  
(51) *F16K 31/06* (11) 2 240 713 A1
- (71) Zhang, Delong  
(51) *B25J 21/02* (11) 2 241 417 A1
- (71) Zhao, BaoJun Will  
(51) *B02C 18/00* (11) 2 210 669 A3



- (73) **ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.LTD.**  
(51) **H01H 71/00** (11) 1 538 653 B1
- (71) **Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.**  
(51) **C07D 417/06** (11) 2 241 566 A1
- (71) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 241 569 A1
- (71) **Zhou, JieGuang (Jiemy)**  
(51) **B02C 18/00** (11) 2 210 669 A3
- (71) **Zidatech AG**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 241 917 A2
- (71) **Ziel Biopharma Ltd**  
(51) **B01J 13/04** (11) 2 240 268 A1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 240 101 A1
- (71) **Zobebe Holding SpA**  
(51) **A61L 9/12** (11) 2 241 337 A1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe SAS**  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 240 653 A2  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 240 654 A2
- (73) **Zoex Corporation**  
(51) **B01D 15/08** (11) 1 494 774 B1
- (71) **Zonit Structured Solutions, LLC**  
(51) **H01R 25/00** (11) 2 240 983 A1
- (71) **Zoran (France)**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 240 905 A1
- (71) **ZTE Corporation**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 242 194 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 242 205 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 242 211 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 233 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 242 295 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 242 313 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 241 802 A1
- (71;73) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) **C07K 14/715** (11) 1 857 466 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 241 623 A2
- (71) **Åstrand, Per**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 241 090 A2
- (71) **Æterna Zentaris GmbH**  
(51) **C07D 241/44** (11) 2 241 557 A1
- Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US  
EPO The Hague
- (21) **04394062.6**  
EPO F. 2561 Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC sent 29.6.2010 to G.M.W.T. Global Micro Wire Technologies Ltd. P.O. Box 2903, 40500 Even Yehuda, Israel.  
G.M.W.T. Global Micro Wire Technologies Ltd., Haatzmaut 1, P.O. Box 2903, 40500 Even Yehuda, IL  
EPO Munich
- (21) **06841713.8**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 2524 en date du 30/08/2010)  
Advanced Dynamic Systems, S.L., Albert Einstein, 15 Edificio CEIA, 01510 Miñano Alava, ES  
EPO The Hague
- (21) **07816705.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 19.08.2010  
Nanjing Zhongshi Chemical CO., LTD., 4F, No.177 Guangzhou Road Nanjing Jiangsu 210024, CN  
EPO Munich
- (21) **07816858.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2010)  
Lee, Wensung, 8F-2, No. 60-2, 1st Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407, TW  
EPO The Hague
- (21) **07817171.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.08.2010)  
ACM Research (Shanghai) Inc., 900 Songzheng Road Room 210 Songjiang, Shanghai 201600, CN  
EPO The Hague
- (21) **07830606.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2010)  
Shishido, Hideomi, 1-19-1009, Funairisai-wai-cho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0844, JP  
EPO The Hague
- (21) **07833089.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2010)  
Vulite, 5th Fl. 391-17 Seogyo-dong Mapo-gu, Seoul 121-839, KR  
EPO The Hague
- (21) **07833093.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/08/2010)  
Innochips Technology Co., Ltd., 2F, 418-21, Daeya-Dong, Siheung Gyeonggi-do 429-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **07845317.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.05.2010)  
Armstrong, Tommy Jason, 110 Koloona Drive Emu Plains New South Wales 2750, AU  
EPO The Hague
- (21) **07845654.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/18/2010)  
Chen, Shaofan, United One Industrial Zone Xiaolan Town Zhongshan, Guangdong 528415, CN  
EPO The Hague
- (21) **07845833.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2010)  
Lam, Cham Ping, Unit 333, 3/F Inno Centre 72 Tat Chee Avenue Kowloon Tong, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **07851187.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2010)  
Kim, Jang-Soo, 1108ho 102dong Hwaseong town Apt. Chilgok 3cha Dongcheon-dong 915 Buk-gu, Daegu 702-797, KR  
EPO The Hague
- (21) **07852337.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/2009)  
Biloshytskiy, Olexandr Demjanovych, Ul. Geroev Stalingrada 25-121 Kiev 04210, UA  
EPO Berlin
- (21) **07855525.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2010)  
Iovate T. & P. Inc., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA  
EPO The Hague
- (21) **07855627.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2010)  
BCE Inc., 1000 De la Gauchière Street West Suite 3700, Montreal, QC H3B 4Y7, CA  
EPO The Hague
- (21) **07865158.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2010)  
Bridgeport Networks, Inc., 18 N. Stetson Avenue, 40th Floor Two Prudential Plaza, Chicago, IL 80601, US  
EPO The Hague
- (21) **07866778.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/10)  
Provetti, Cristiano, Via Milano 3, 43039 Salsomaggiore Terme (PR), IT  
EPO The Hague
- (21) **07868444.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2010)  
Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US  
EPO Munich
- (21) **07872129.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2010)

## III.2

## • Öffentliche Zustellung nach Regel

## 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

## • Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

## • Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03819360.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC

- Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'SIBBIOSAN', R.p. Koltsovo 35-10 Novosibirsky raion Novosibirskaya obl. 630559, RU  
EPO The Hague
- (21) **07872130.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-08-2010)  
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'SIBBIOSAN', R.p. Koltsovo 36 Novosibirsky raion Novosibirskaya obl. 630559, RU  
EPO The Hague
- (21) **07872131.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-08-2010)  
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'SIBBIOSAN', R.p. Koltsovo 36 Novosibirsky raion Novosibirskaya obl. 630559, RU  
EPO The Hague
- (21) **08151624.7**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPO Formblatt 1097 vom 14.07.2010)  
Pavetic, Josip, Brezovacka 24, 10415 Novo Cice, HR  
EPO The Hague
- (21) **08464008.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1097 dated 02.08.2010)  
Corbu, Nicolae Gabriel, Str. Tasaul 8, bl. T2, ap. 27, Hauodari judet Constanta, RO  
EPO The Hague
- (21) **08704932.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 23-08-2010  
Kim, Seok Dong, 115 Seokbong-dong Dae-deok-gu, Daejeon 306-810, KR  
EPO The Hague
- (21) **08733219.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 26-03-10  
Norden, Christian Emmanuel, 28 Wedgewood Villa 278 Jean Avenue, Lyttleton 0157 Pretoria, ZA  
EPO The Hague
- (21) **08741809.1**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 08-07-10  
Volovik, Evgeny L'vovich, Ul. Dostoevskogo 3-126 Moscow 127473, RU  
EPO The Hague
- (21) **08756730.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2010)  
NBC Universal, Inc., 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112, US  
EPO Berlin
- (21) **08772559.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Wesseloo, Robert, 27 Marna Street, Eldo Park 0157 Eldoglen, ZA  
EPO The Hague
- (21) **08781595.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 18.08.2010
- Axiom Microdevices, Inc., 7585 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US  
EPO Munich
- (21) **08793513.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.07.10)  
Seo, Myungwon, Hanyang 203-ho 425-5 Sinwol 4-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-832, KR  
EPO Munich
- (21) **08793551.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/2010)  
Kim, Yu, 903 Neolife Bldg. 113-23 Eungam 1 (Il)-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-910, KR  
EPO The Hague
- (21) **08797956.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.07.10)  
Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road Grand Cayman Y1-1205, KY  
EPO Munich
- (21) **08798819.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)  
Quixcode, LLC, 14354 N. Frank Lloyd Wright Blvd. Suite 7, Scottsdale, AZ 85260, US  
EPO The Hague
- (21) **08800019.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2010)  
Greenway Capital Limited, Level 22 56 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU  
EPO The Hague
- (21) **08800775.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 220710  
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **08800784.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.  
Cai, Nanhao, Shuangye Machine Factory Technological Industries Park Dalingshan Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **08800859.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/2010)  
Tencent Technology (shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **08803737.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 30 June 2010  
Nedstat B.V., Dalsteindreef 30, 1112 XC Diemen, NL  
EPO Munich
- (21) **08827628.2**  
Deemed to be withdrawn (R.160(1) EPC)
- Gusev, Mikhail Yurievich, Korp. 224-90, Zelenograd 103305, RU  
EPO The Hague
- (21) **08828760.2**  
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 20.07.2010)  
Jacked, Inc., 3143 Donald Douglas Loop South, Santa Monica, CA 90405, US  
EPO The Hague
- (21) **08830001.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.08.2010)  
Ntz Micro Filtration Usa, Inc., 30600 Northwestern Hwy., Ste. 400, Farmington Hills, MI 48334, US  
EPO Munich
- (21) **08830234.4**  
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.07.2010)  
Electrodome S.a. De C.v., 17 Poniente No. 1908-A Int. 204 Col. Santiago C.P. 72410 Puebla, Pue, MX  
EPO The Hague
- (21) **08831191.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/08/2010)  
Bant Boru Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Buyukbakkalkoy Mah. Samandira Yolu No:36 Maltepe, 34857 Istanbul, TR  
EPO The Hague
- (21) **08831473.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2010)  
Gene Express, Inc., 1410 Commonwealth Drive, Suite 105, Wilmington, NC 28403, US  
EPO The Hague
- (21) **08832547.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2010)  
Lhd Vending Systems Inc., 10310 South Dolfield Road, Owings Mills, MD 21117, US  
EPO The Hague
- (21) **08832677.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Vidoop, L.I.c., 117 N.W. 5th Avenue, Portland, OR 97209, US  
EPO The Hague
- (21) **08835826.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2010)  
O'hare, Michael, 72 Hay Avenue, Nutley, NJ 07110, US  
EPO The Hague
- (21) **08837032.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Fluid Leader Limited, 1 Great Cumberland Place London W1H 7AL, GB  
EPO Munich
- (21) **08838346.8**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 13/08/2010)  
Finger, Ralph, Kohlplatz 7, 6600 Pflach, AT

- EPO Munich
- (21) **08839087.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.06.2010)  
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US  
EPO The Hague
- (21) **08840919.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC  
Mendella, Giorgio, Via dei Partigiani 67, 55049 Viareggio, IT  
EPO Munich
- (21) **08840984.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 17.08.2010  
Han, Jong-Soo, 104-102 Songnim Maeul Apt 1 Danji, 512 Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR  
EPO Munich
- (21) **08841382.8**  
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 12.08.2010)  
LPM Promodern, 30 rue de Paradis, 75010 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **08841859.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2010)  
Jvax Investment Group, Llc, 1010 Four O'Clock Rd., Breckenridge, CO 80424, US  
EPO The Hague
- (21) **08842048.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 120810  
Diabell Co., Ltd., 16F, Anyang Trade Center 1107 Bisan-dong Dongahn-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-817, KR  
EPO The Hague
- (21) **08843889.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/2010)  
Universidade Estadual De Campinas- Unicamp, Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Distrito de Barão Geraldo, 13084-971 Campinas- São Paulo, BR  
EPO The Hague
- (21) **08844936.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2010)  
Nuridle Co., Ltd., 1102 Gyeonggi Knowledge Asset Anyang Center 1591-9 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR  
EPO The Hague
- (21) **08845512.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2010)  
Musicgenome.Com Inc., 1210 Market Street Suite 1600, Wilmington, DE 19801, US  
EPO The Hague
- (21) **08845594.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)
- Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu Seoul 100-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **08846847.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)  
Akron Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US  
EPO The Hague
- (21) **08847206.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 190810  
SOLiD Technologies Inc., B-dong 10th Floor IT Venture Tower 78, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-803, KR  
EPO The Hague
- (21) **08847327.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 15/07/2010  
Synapse Medical Solutions Limited, James House Mere Park Dedmere Road Marlow, Bucks SL7 1FJ, GB  
EPO The Hague
- (21) **08848023.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2010)  
Oti Ophthalmic Technologies Inc., 37 Kodiak Crescent Unit 16, Downsview, Ontario M3J 3E5, CA  
EPO Munich
- (21) **08848981.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **08851181.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/10)  
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
EPO The Hague
- (21) **08851696.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2010)  
Liquavista B.V., De Witbogt 10, 5652 AG Eindhoven, NL  
EPO Munich
- (21) **08853095.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.07.2010)  
Stemcor Systems, INC., 801 Hermosa Way Menlo Park, California 94025, US  
EPO The Hague
- (21) **08853146.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2010)  
Ka.soft Group, S.r.o., Hájkova 22, 13000 Praha 3, CZ  
EPO The Hague
- (21) **08854041.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/08/2010)
- Lee, Se-Lin, 3rd Floor, 1329 Ssangyong-dong Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-090, KR  
EPO The Hague
- (21) **08856259.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.08.2010)  
Trans-Dermal Patents Company, LLC, 888 West Big Beaver Road, Troy, MI 48323, US  
EPO The Hague
- (21) **08858381.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2010)  
Sharemylife Inc., 3931 Youngmore Road, Richmond, BC V7C 3X8, CA  
EPO The Hague
- (21) **08858516.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2010)  
Gmarket Inc., LIG Tower 6-8 Floor 649-11 Yeoksam-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-912, KR  
EPO The Hague
- (21) **08858815.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2010)  
Kwanggaeto Co., Ltd., 9th Fl.Hosan B/D. 823-23 Yeoksam-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **08860162.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.08.2010)  
Ergo-Asyst Technology LLC, 1301 South Capital of Texas Highway Suite A232, Austin, Texas 78746, US  
EPO The Hague
- (21) **08860727.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.08.2010)  
Insightra Medical, 15560 C Rockfield Boulevard, Irvine, CA 92618, US  
EPO The Hague
- (21) **08861762.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2010)  
Corts Engineering GmbH, Glockenstahlstrasse 3, 42855 Remscheid, DE  
EPO Munich
- (21) **08870261.8**  
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 12.08.2010)  
Ajirent Jean Richard, 13 rue Paul Renaudie, 87380 Magnac Bourg, FR  
EPO The Hague
- (21) **08871714.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 27-07-2010  
Panoply Industries Llp, 23366 Commerce Park, Suite 100b, Beachwood, OH 44122, US  
EPO The Hague



## III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen  
• Reprints after corrections  
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B  
Remarques générales

(11) **1 265 529** (51) **A61B 5/103**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 16.06.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications  
FR

(11) **1 418 941** (51) **A61K 39/21**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 07.07.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 510 090** (51) **H04L 29/06**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 21.07.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 563 998** (51) **B41J 2/05**  
(48) 20.10.2010 (13) B8  
(45) 18.08.2010  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 569 929** (51) **C07D 409/12**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 05.05.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 627 884** (51) **C07K 5/06**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 21.07.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 656 171** (51) **A61M 11/04**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 09.06.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 796 423** (51) **H04W 28/16**  
(48) 20.10.2010 (13) B9  
(45) 29.07.2009

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 803 632** (51) **B62D 21/02**

(48) 20.10.2010 (13) B8

(45) 14.07.2010

(84) DE ES FR GB IT SE

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 848 317** (51) **A47L 9/28**

(48) 20.10.2010 (13) B8

(45) 21.07.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 852 020** (51) **A23L 1/236**

(48) 20.10.2010 (13) B8

(45) 26.05.2010

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 935 796** (51) **B65D 25/52**

(48) 20.10.2010 (13) B8

(45) 08.09.2010

(84) CH DE FR GB IT LI

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 942 756** (51) **A41D 13/05**

(48) 20.10.2010 (13) B8

(45) 08.09.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 944 860** (51) **H02P 6/18**

(48) 20.10.2010 (13) B9

(45) 28.07.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 968 561** (51) **A61K 31/10**

(48) 20.10.2010 (13) B8

(45) 15.09.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie